Navodila za uporabo

ST150F/ST151F/ST152F/ST72/ST73

SHOOT WOW!
SHARE NOW!

Samsung SMART CAMERA

Kliknite temo

V teh navodilih za uporabo so podrobni napotki za uporabo fotoaparata. Podrobno preberite ta navodila za uporabo.

Osnovno reševanje težav	Hitro kazalo	Vsebina
Osnovne funkcije	Napredne funkcije	Možnosti fotografiranja
Predvajanje/Urejanje	Brezžično omrežje (samo ST150F/ST151F/ST152F)	Nastavitve
Dodatki	Kazalo	

Zdravstvene in varnostne informacije

Da bi preprečili nevarne situacije in zagotovili najboljše delovanje fotoaparata, morate vedno upoštevati ta opozorila in namige za uporabo.

Opozorilo — primeri, v katerih lahko poškodujete sebe ali druge

Fotoaparata ne smete razstavljati ali popravljati sami.
V nasprotnem primeru lahko povzročite električni udar ali poškodujete fotoaparat.

Digitalnega fotoaparata ne smete uporabljati v bližini vnetljivih ali eksplozivnih plinov ter tekočin.
V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali eksplozije.

Vnetljivih sredstev ne smete vstavljati v fotoaparat. Prav tako ne smete hraniti takšna sredstva v bližini fotoaparata.
V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali električnega udara.

Ne uporabljajte fotoaparata z mokrimi rokami.
V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara.

Preprečite poškodbe vida oseb, ki jih fotografirate.
Bliskavice ne uporabljajte blizu (manj kot 1 m) ljudi in živali. Če uporabite bliskavico preblizu oči, lahko začasno ali trajno poškodujete vid.

Fotoaparat hranite izven dosega otrok in živali.
Fotoaparat in vse dodatke hranite zunaj dosega otrok in živali. Če pogoltnejo majhne dele, lahko pride do zadušitve ali drugih resnih poškodb. Premikajoči se deli in dodatki lahko povzročijo tudi fizične poškodbe.

Fotoaparata ne smete dalj časa izpostavljati neposredni sončni svetlobi ali visokim temperaturam.
Daljša izpostavljenost sončni svetlobi ali ekstremnim temperaturam lahko povzroči trajne poškodbe notranjih komponent fotoaparata.

Fotoaparata ali polnilnika ne pokrivajte z odejami ali oblačili.
Fotoaparat se lahko pregreje, kar pa lahko poškoduje fotoaparat ali povzroči požar.

Med nevihto ne držite v roki napajalnega kabla oz. se ne približujte polnilcu.
V nasprotnem primeru lahko pride do elektrošoka.

Če pride tekočina ali tuj predmet v vaš fotoaparat, takoj izklopite vse vire energije, kot sta baterija ali polnilnik, in se nato obrnite na Samsungov servisni center.

Ravnajte v skladu z vsemi predpisi, ki omejujejo uporabo fotoaparata v določenem območju.

- Preprečite motnje drugih elektronskih naprav.
- Kadar potujete z letalom, izklopite fotoaparat. Fotoaparat lahko povzroči motnje elektronske opreme letala. Upoštevajte vse predpise letalskih družb in po navodilih letalskega osebja izklopite fotoaparat.
- Izklopite fotoaparat v bližini medicinske opreme. Fotoaparat lahko povzroči motnje medicinske opreme v bolnišnicah ali zdravstvenih ustanovah. Upoštevajte vse predpise, objavljena opozorila in navodila zdravstvenega osebja.

Preprečite motnje s srčnimi spodbujevalniki.
Po priporočilih proizvajalca in raziskovalnih skupin ta fotoaparat držite proč od katerih koli srčnih spodbujevalnikov, da s tem preprečite možne motenje. Če iz kakršnega koli razloga sumite, da bi lahko fotoaparat povzročal motnje delovanja srčnih spodbujevalnikov ali drugih zdravstvenih pripomočkov, ga takoj izklopite in se za napotke obrnite na proizvajalca srčnega spodbujevalnika ali zdravstvenega pripomočka.

Previdno – primeri, v katerih lahko poškodujete fotoaparat ali drugo opremo

Če fotoaparata ne nameravate uporabljati dalj časa, odstranite baterije.
Vstavljene baterije lahko začnejo puščati ali sčasoma korodirajo in povzročijo resne okvare fotoaparata.

Uporabljajte le originalne litij-ionske zamenljive baterije, ki jih je priporočil proizvajalec. Baterije ne smete poškodovati ali pregreti.
V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali telesnih poškodb.

Uporabljajte le baterije in polnilnike, ki jih je odobril Samsung.
- Uporaba nepooblaščenih baterij, polnilnikov, kablov ali pripomočkov lahko povzroči eksplozijo baterije, poškodbe vašega fotoaparata ali celo telesne poškodbe.
- Samsung ne odgovarja za poškodbe fotoaparata ali telesne poškodbe, ki jih lahko povzroči uporaba nepooblaščenih baterij, polnilcev, kablov ali pripomočkov.

Baterije ne smete uporabljati za nenamensko uporabo.
V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali elektrošoka.

Bliskavice se ne smete dotikati ob sprožitvi.
Bliskavica je ob sprožitvi zelo vroča in lahko povzroči opekline na vaši koži.

Kadar uporabljate polnilnik, izklopite fotoaparat, preden odklopite napajanje s polnilnika.
Če tega ne storite, lahko pride do požara ali elektrošoka.

Ko ne uporabljate polnilnika, ga odklopite iz vira napajanja.
Če tega ne storite, lahko pride do požara ali elektrošoka.

Kadar polnite baterijo, ne uporabljajte poškodovanega napajalnega kabla ali vtiča oz. razmajane vtičnice.
V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali elektrošoka.

Polnilnik ne sme priti v stik s poloma +/- na bateriji.
Lahko pride do požara ali elektrošoka.

Fotoaparata ne izpostavljajte padcem ali močnim udarcem.
S tem lahko poškodujete zaslon ali zunanje oz. notranje komponente.

Kadar povezujete kable ali vmesnike ter vstavljate baterije in pomnilniške kartice, bodi zelo previdni.
Če povezujete priključke na silo, nepravilno povezujete kable ali neustrezno vstavljate baterije ter pomnilniške kartice, lahko poškodujete vrata, priključke in dodatke.

Kartice z magnetnimi trakovi hranite stran od fotoaparata.
Podatki na kartici so lahko poškodovani ali izbrisani.

Nikoli ne uporabljajte poškodovanega polnilnika, baterije ali pomnilniške kartice.
To lahko povzroči elektrošok, okvaro fotoaparata ali požar.

Fotoaparata ne postavljajte v območja magnetnih polj ali njihovo bližino.
S tem lahko poškodujete fotoaparata.

Fotoaparata ne uporabljajte, če je zaslon poškodovan.
Če je steklo ali akrilni deli poškodovani, obiščite servisni center Samsung Electronics, kjer vam bodo popravili fotoaparat.

Pred uporabo preverite, ali fotoaparat deluje pravilno.
Proizvajalec ne odgovarja za izgubo podatkov ali škodo, ki je posledica okvare fotoaparata ali neustrezne uporabe.

Manjši vtikač USB kabla vključite v fotoaparat.
Če je kabel obrnjen, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ne odgovarja za izgubo podatkov.

Preprečite motnje drugih elektronskih naprav.
Fotoaparat oddaja radiofrekvenčne signale (RF), ki lahko povzročijo motnje nezaščitene ali neustrezno zaščitene elektronske opreme, kot so srčni spodbujevalniki, slušni pripomočki, medicinske naprave in ostale elektronske naprave doma ali v vozilih. V zvezi z motnjami elektronskih naprav se obrnite na proizvajalca teh naprav. Če želite preprečiti neželene motnje, uporabljajte le naprave in pripomočke, ki jih je odobril Samsung.

Fotoaparat uporabljajte v navadnem položaju.
Ne dotikajte se notranje antene na fotoaparatu.

Prenos podatkov in odgovornosti

- Prenešeni podatki so lahko prek brezžičnega krajevnega omrežja ali povezave Bluetooth vidni ostalim ljudem, zato ne prenašajte zasebnih podatkov na javnih mestih ali prek odprtih omrežij.
- Proizvajalec fotoaparata ne odgovarja za prenose podatkov, ki predstavljajo morebitno kršenje zakonov o avtorskih pravicah, blagovnih znamkah, zaščiti intelektualne lastnine ali javnem redu.

Podatki o avtorskih pravicah

- Microsoft Windows in logotip Windows sta zaščiteni blagovni znamki družbe Microsoft Corporation.
- Mac in Apple App Store sta registrirani blagovni znamki družbe Apple Corporation.
- Google Play Store je registrirana blagovna znamka družbe Google, Inc.
- microSD™, microSDHC™ ter microSDXC™ so registrirane blagovne znamke družbe SD Association.
- Wi-Fi®, logotip Wi-Fi CERTIFIED ter logotip Wi-Fi so registrirane blagovne znamke družbe Wi-Fi Alliance.
- Blagovne znamke in blagovna imena, uporabljena v teh navodilih, so last njihovih lastnikov.

- Uporabniški priročnik zajema modele ST150F/ST151F/ST152F (podpora Wi-Fi) in ST72/ST73.
- Ilustracije in razlage za ST150F/ST151F/ST152F (podpora Wi-Fi) se uporabljajo v uporabniškem priročniku.
- Čeprav se nekatere funkcije ST150F/ST151F/ST152F (podpora Wi-Fi) in ST72/ST73 razlikujejo, delujejo na enak način, razen funkcije Wi-Fi.
- Tehnični podatki fotoaparata ali vsebina teh navodil za uporabo se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila zaradi nadgradnje funkcij fotoaparata.
- Priporočamo uporabo vašega fotoaparata v tisti državi, v kateri ste ga kupili.
- Fotoaparat uporabljajte razumno in v skladu z vsemi zakoni in predpisi glede njegove uporabe.
- Nobenega dela teh navodil ne smete ponovno uporabljati ali oddajati brez predhodnega dovoljenja.

Osnutek priročnika za uporabo

Osnovne funkcije 18

Seznanite se z deli in ikonami fotoaparata ter z osnovnimi funkcijami fotografiranja.

Napredne funkcije 42

Naučite se posneti fotografijo in video posnetek tako, da izberete ustrezen način.

Možnosti fotografiranja 57

Naučite se nastaviti možnosti v načinu za fotografiranje.

Predvajanje/Urejanje 78

Naučite se predvajati in urejati fotografije ali video posnetke. Poleg tega se naučite, kako povezati fotoaparat z računalnikom ali televizorjem.

Brezžično omrežje (samo ST150F/ST151F/ST152F) 101

Naučite se vzpostaviti povezavo z brezžičnimi krajevnimi omrežji ter uporabljati funkcije.

Nastavitve 121

Glejte možnosti za nastavitev vašega fotoaparata.

Dodatki 127

Pridobite informacije o tehničnih podatkih, sporočilih o napakah in vzdrževanju.

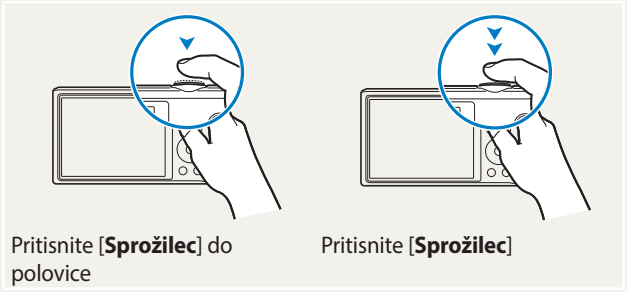
Ikone, uporabljene v teh navodilih

Ikona	Funkcija
	Dodatne informacije
	Varnostna opozorila in ukrepi
[ ]	Gumbi fotoaparata. [**Sprožilec**] na primer predstavlja gumb sprožilca.
( )	Številka strani, na kateri so sorodne informacije
→	Zaporedje možnosti ali menijev, ki jih morate izbrati v koraku; na primer: Izberite **Face Detection** (Zaznavanje obraza) → **Normal** (Običajno) (pomeni Izberite **Face Detection** (Zaznavanje obraza) in nato izberite **Normal** (Običajno)).
*	Opomba

Izrazi, uporabljeni v teh navodilih

Pritiskanje sprožilca

- Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice: Pritisnite sprožilec do polovice
- Pritisnite [**Sprožilec**]: Pritisnite sprožilec do konca

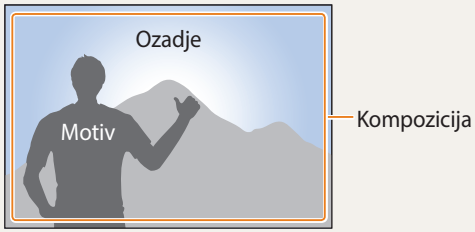


Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice

Pritisnite [**Sprožilec**]

Motiv, ozadje in kompozicija

- **Motiv**: Glavni motiv na sliki, kot so oseba, žival ali tihožitje
- **Ozadje**: Predmeti okrog motiva
- **Kompozicija**: Kombinacija motiva in ozadja



Osvetlitev (Svetlost)

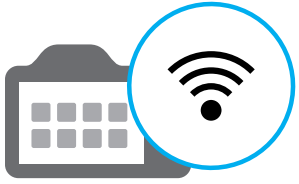
Osvetlitev določi količino svetlobe, ki vstopi v fotoaparat. Osvetlitev lahko spreminjate s hitrostjo sprožilca, vrednostjo zaslonke in občutljivostjo filma ISO. S spreminjanjem osvetlitve postanejo fotografije temnejše ali svetlejše.

▲ Običajna osvetlitev

▲ Prevelika osvetlitev (presvetlo)

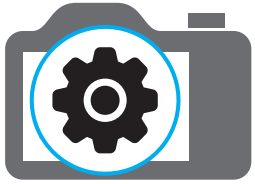
Uporaba gumba DIRECT LINK (samo ST150F/ST151F/ST152F)

Pritisnite gumb DIRECT LINK za aktivacijo funkcije Wi-Fi, ki ste jo določili.



Nastavitev možnosti gumba DIRECT LINK.
Izberete lahko funkcijo Wi-Fi, ki jo želite zagnati s pritiskom gumba DIRECT LINK.

1 Dostop do nastavitev.



2 Dostop do možnosti gumba DIRECT LINK.

3 Izberite funkcijo Wi-Fi s seznama.

Uporaba AutoShare (samo ST150F/ST151F/ST152F)

Ko posnamete fotografijo s fotoaparatom, se fotografija samodejno strani v pametni telefon. Fotoaparat vzpostavi povezavo s pametnim telefonom preko brezžičnega omrežja.

1 Namestite **Samsung SMART CAMERA App** na pametni telefon.

2 Vklopite funkcijo **AutoShare**.

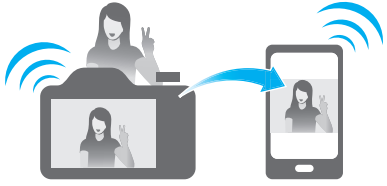
3 Zaženite aplikacijo **Samsung SMART CAMERA App** na pametnem telefonu.

4 Izberite fotoaparat s seznama in povežite pametni telefon s fotoaparatom.

- Če se prikaže pojavno sporočilo na fotoaparati, dovolite povezavo pametnega telefona s fotoaparatom.

5 Posnemite fotografijo.

- Posneta fotografija se najprej shrani v fotoaparat, nato pa prenesev pametni telefon.



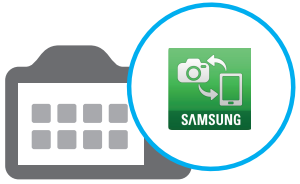
Uporaba MobileLink (samo ST150F/ST151F/ST152F)

Datoteke lahko preprosto pošljete s fotoaparata na pametni telefon. Fotoaparat se prek brezžične povezave poveže s pametnimi telefoni, ki podpirajo funkcijo MobileLink.

1 Namestite **Samsung SMART CAMERA App** na pametni telefon.

2 Odprite način **MobileLink**.

- Če se prikaže pojavno okno , izberite možnost.



3 Zaženite aplikacijo **Samsung SMART CAMERA App** na pametnem telefonu.

4 Izberite fotoaparat s seznama in povežite pametni telefon s fotoaparatom.

- Če se prikaže pojavno sporočilo na fotoaparati, dovolite povezavo pametnega telefona s fotoaparatom.

5 Na pametnem telefonu ali fotoaparatu izberite datoteke, ki jih želite prenesti s fotoaparata.

6 Na pametnem telefonu pritisnite gumb za kopiranje ali na fotoaparatu izberite **Share** (Souporaba).

Uporaba Remote Viewfinder (Daljinsko iskalo) (samo ST150F/ST151F/ST152F)

Fotoaparat lahko krmilite na daljavo z uporabo pametnega telefona. Fotoaparat vzpostavi povezavo s pametnim telefonom preko brezžičnega omrežja. Uporabite pameten telefon kot daljinsko sprostitev sprožilca s pomočjo funkcije Remote Viewfinder (Daljinsko iskalo). Posneta fotografija se bo prikazala na pametnem telefonu.

1 Namestite **Samsung SMART CAMERA App** na pametni telefon.

2 Odprite način **Remote Viewfinder** (Daljinsko iskalo).

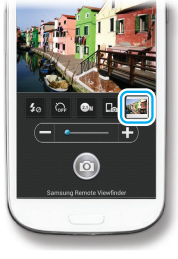
3 Zaženite aplikacijo **Samsung SMART CAMERA App** na pametnem telefonu.

4 Izberite fotoaparat s seznama in povežite pametni telefon s fotoaparatom.

- Če se prikaže pojavno sporočilo na fotoaparati, dovolite povezavo pametnega telefona s fotoaparatom.

5 Pritisnite in zadržite za izostritev, ter nato spustite za zajem fotografije.

6 Pritisnite sličico za ogled fotografije.



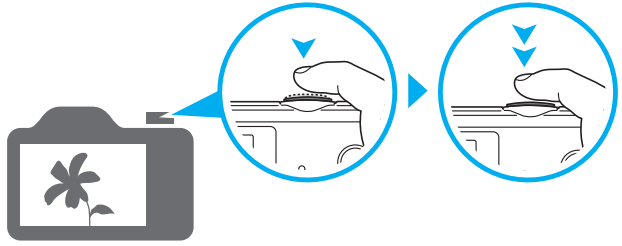
Vzorci snemanja - Makro

Od blizu lahko posnamete posnetke majhnih predmetov kot so rože in žuželke.

Vzorčna slika se lahko razlikuje od dejansko posnete fotografije.

1 Izberite možnost makroja ( ).

2 Posnemite fotografijo.



Osnovno reševanje težav

Naučite se reševati pogoste težave pri nastavljanju možnosti fotografiranja.

Oči osebe so rdeče barve.	To povzroča odbijanje svetlobe bliskavice. • Nastavite možnost bliskavice na **Red-eye** (Učinek rdečih oči) ali **Red-eye Fix** (Odpravljanje učinka rdečih oči). (str. 61) • Če ste fotografijo že posneli, v meniju za urejanje izberite **Red-eye Fix** (Odpravljanje učinka rdečih oči) v meniju za urejanje. (str. 92)
Na fotografijah so madeži prahu.	Če so v zraku delci prahu, jih lahko posnamete na fotografijo, če uporabljate bliskavico. • Izklopite bliskavico oz. ne fotografirajte na prašnih mestih. • Nastavite občutljivost filma ISO. (str. 63)
Fotografije so zamegljene.	Pojavi se lahko zameglitev, če posnamete fotografije v slabih svetlobnih pogojih ali nepravilno držite fotoaparat. Uporabite funkcijo DIS (Digitalna stabilizacija slike) ali pritisnite [**Sprožilec**] do igre, če želite zagotoviti izostritev motiva. (str. 40)
Fotografije so lahko zamegljene, če fotografirate ponoči.	Fotoaparat poskuša zajeti čim več svetlobe, zato podaljša čas osvetlitve. To lahko oteži mirno držanje fotoaparata dovolj dolgo, da posname jasno fotografijo in lahko povzroči tresenje fotoaparata. • Izberite način Night Shot (Nočni posnetek). (str. 51) • Vklopite bliskavico. (str. 61) • Nastavite občutljivost filma ISO. (str. 63) • Če želite preprečiti tresenje fotoaparata, uporabite stojalo.
Motivi so pretemni, ker so osvetljeni od zadaj.	Kadar je vir svetlobe za motivom ali je med svetlimi in temnimi območji visok kontrast, motiv na fotografiji izgleda zasenčen. • Izogibajte se fotografiranju nasproti soncu. • Izberite **Backlight** (Osvetlitev ozadja) v načinu Scene (Scena). (str. 47) • Nastavite možnost bliskavice na **Fill in** (Dosvetlitev). (str. 61) • Prilagodite osvetlitev. (str. 69) • Nastavite možnost za samodejno nastavitev kontrasta (**ACB**). (str. 70) • Če je motiv na sredini fotografije, nastavite merjenje na **Spot** (Točkovno). (str. 70)

Hitro kazalo

Fotografiranje ljudi

- Način Beauty Shot (Lepotni posnetek) ▶ 50
- Red-eye/Red-eye Fix (Učinek rdečih oči / Odpravljanje učinka rdečih oči) (za odpravljanje ali popravljanje učinka rdečih oči) ▶ 61
- Face Detection ▶ 67

Fotografiranje ponoči ali v mraku

- Način Scene (Scena) Sunset (Sončni zahod) Dawn (Zora) ▶ 47
- Night Shot (Nočni posnetek) ▶ 51
- Možnosti bliskavice (Možnosti bliskavice) ▶ 61
- Občutljivost filma ISO (za prilagoditev občutljivosti na svetlobo) ▶ 63

Fotografiranje gibanja

- Continuous (Neprekinjeno), Motion Capture (Zajemanje gibanja) ▶ 73

Fotografiranje besedila, žuželk ali rož

- Način Scene (Scena) Text (Besedilo) ▶ 47
- Način Close-up Shot (Bližnji posnetek) ▶ 51
- Macro (Makro) ▶ 64

Prilagajanje osvetlitve (svetlost)

- Občutljivost filma ISO (za prilagoditev občutljivosti na svetlobo) ▶ 63
- EV (za nastavitev osvetlitve) ▶ 69
- ACB (Samodejna nastavitev kontrasta) (za dosvetlitev motivov pri svetlih ozadjih) ▶ 70
- Metering (Merjenje) ▶ 70
- AEB (za zajem treh fotografij iste scene z različnimi osvetlitvami) ▶ 73

Fotografiranje scen

- Način Scene (Scena) Landscape (Pokrajina) ▶ 47
- Način Live Panorama (Živa panorama) ▶ 48

Dodajanje učinkov fotografijam

- Način Magic Frame (Čarobni okvir) ▶ 52
- Način Photo Filter (Fotografski filter) ▶ 53
- Način Split Shot (Ločen posnetek) ▶ 60
- Način Motion Photo (Fotografija v gibanju) ▶ 61
- Image Adjust (Prilagoditev slike) (za prilagoditev Sharpness (Ostrina), Contrast (Kontrast) ali Saturation (Nasičenost)) ▶ 74

Dodajanje učinkov video posnetkom

- Način Movie Filter (Video filter) ▶ 54

Zmanjševanje tresenja fotoaparata

- Digitalna stabilizacija slike (DIS) ▶ 39

- Ogled datotek v sličicah ▶ 80
- Ogled datotek po kategoriji ▶ 81
- Brisanje vseh datotek na pomnilniški kartici ▶ 83
- Ogled datotek v obliki diaprojekcije ▶ 86
- Ogled datotek na TV sprejemniku ▶ 93
- Povezovanje fotoaparata z računalnikom ▶ 94
- Pošiljanje fotografij preko elektronske pošte (samo ST150F/ST151F/ST152F) ▶ 114
- Uporaba spletnih strani za skupno rabo fotografij in video posnetkov (samo ST150F/ST151F/ST152F) ▶ 115
- Prilagajanje zvoka in glasnosti ▶ 123
- Prilagajanje svetlosti zaslona ▶ 124
- Spreminjanje jezika ▶ 125
- Nastavitev datuma in ure ▶ 125
- Preden se obrnete na servisni center ▶ 138

Vsebina

Osnovne funkcije ... 18
- Vsebina paketa ... 19
- Deli fotoaparata ... 20
  - Uporaba gumba DIRECT LINK (samo ST150F/ST151F/ST152F) ... 22
- Vstavljanje baterije in pomnilniške kartice ... 23
- Polnjenje baterije in vklop fotoaparata ... 24
  - Polnjenje baterije ... 24
  - Vklop fotoaparata ... 24
- Prve nastavitve ... 25
- Pomen ikon ... 27
- Uporaba osnovnega zaslona ... 28
  - Dostop do osnovnega zaslona ... 28
  - Ikone na osnovnem zaslonu ... 29
  - Nastavitev slike ozadja ... 31
- Izbiranje možnosti ali menijev ... 32
- Nastavljanje zaslona in zvoka ... 34
  - Nastavitev vrste zaslona ... 34
  - Nastavitev zvoka ... 35
- Snemanje fotografij ... 36
  - Povečevanje ... 37
  - Zmanjševanje tresenja fotoaparata (DIS) ... 39
- Namigi za jasne fotografije ... 40

Napredne funkcije ... 42
- Uporaba osnovnih načinov ... 43
  - Uporaba pametnega samodejnega načina ... 43
  - Uporaba načina Program ... 44
  - Uporaba pametnega video načina ... 45
  - Uporaba video načina ... 46
  - Uporaba scenskega načina ... 47
  - Uporaba načina Živa panorama ... 48
- Uporaba scenskih načinov ... 50
  - Uporaba načina lepotnega posnetka ... 50
  - Uporaba načina Nočni posnetek ... 51
  - Uporaba načina bližnjega posnetka ... 51
  - Uporaba načina čarobnega okvirja ... 52
  - Uporaba načina fotografskega filtra ... 53
  - Uporaba načina video filtra ... 54
  - Uporaba načina Ločen posnetek ... 55
  - Uporaba načina Fotografija v gibanju ... 56

Možnosti fotografiranja 57
- **Izbiranje ločljivosti in kakovosti** 58
  - Izbiranje ločljivosti 58
  - Izbiranje kakovosti slike 59
- **Uporaba samosprožilca** 60
- **Fotografiranje v temi** 61
  - Preprečevanje učinka rdečih oči 61
  - Uporaba bliskavice 61
  - Prilagoditev občutljivosti filma ISO 63
- **Spreminjanje načina izostritve** 64
  - Uporaba načina makro 64
  - Spreminjanje možnosti ostrenja 64
  - Prilagajanje območja izostritve 65
- **Uporaba zaznavanja obrazov** 67
  - Zaznavanje obrazov 67
  - Fotografiranje nasmeška 67
  - Zaznavanje mežikanja z očmi 68
  - Nasveti za zaznavanje obrazov 68
- **Prilagajanje svetlosti in barv** 69
  - Ročno prilagajanje osvetlitve (EV) 69
  - Kompenziranje svetlobe iz ozadja (ACB) 70
  - Spreminjanje možnosti merjenja 70
  - Izbiranje nastavitve ravnovesja beline 71
- **Uporaba načinov zaporednega fotografiranja** 73
- **Prilagajanje slik** 74
- **Zmanjševanje zvoka povečave** 75
- **Možnosti fotografiranja, ki so na voljo v načinu za fotografiranje** 76

Predvajanje/Urejanje 78
- **Ogled fotografij ali video posnetkov v načinu za predvajanje** 79
  - Vklop načina za predvajanje 79
  - Ogled fotografij 84
  - Predvajanje video posnetka 87
- **Urejanje fotografije** 89
  - Spreminjanje velikosti fotografije 89
  - Obračanje fotografije 89
  - Dodajanje učinkov pametnega filtra 90
  - Prilagajanje fotografije 91
- **Ogled datotek na TV sprejemniku** 93
- **Prenos datotek na računalnik** 94
  - Prenos datotek na računalnik z operacijskim sistemom Windows 94
  - Prenos datotek na računalnik z operacijskim sistemom Mac 95
- **Uporaba programov na računalniku** 96
  - Namestitev i-Launcher 96
  - Uporaba programa i-Launcher 97

Brezžično omrežje (samo ST150F/ST151F/ST152F) 101
- **Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem in konfiguracija omrežnih nastavitev** 102
  - Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem 102
  - Uporaba prijavnega brskalnika 103
  - Namigi za omrežno povezavo 104
  - Vnos besedila 105
- **Samodejno shranjevanje datotek na pametni telefon** 106
- **Pošiljanje fotografij ali video posnetkov na pametni telefon** 107
- **Uporaba pametnega telefona za daljinsko sprostitev sprožilca** 108
- **Uporabljanje Auto Backup za pošiljanje fotografij ali video posnetkov** 110
  - Namestitev programa samodejno varnostno kopiranje v računalnik 110
  - Pošiljanje fotografij ali video posnetkov na računalnik 110
- **Pošiljanje fotografij ali video posnetkov prek elektronske pošte** 112
  - Spreminjanje nastavitev za elektronsko pošto 112
  - Pošiljanje fotografij ali video posnetkov prek elektronske pošte 114

Uporaba spletnih strani za skupno rabo fotografij in video posnetkov 115
Dostop do spletnega mesta 115
Nalaganje fotografij ali videoposnetkov 115
Uporaba AllShare Play za pošiljanje datotek 117
Prenos fotografij na spletno mesto za shranjevanje 117
Ogled fotografij ali video posnetkov na napravah, ki podpirajo AllShare Play 118
Pošiljanje fotografij z uporabo Wi-Fi Direct 120

Nastavitve 121
Nastavitveni meni 122
Dostopanje do nastavitvenega menija 122
Zvok 123
Zaslon 123
Povezljivost 124
General (Splošno) 125

Dodatki 127
Sporočila o napakah 128
Vzdrževanje fotoaparata 129
Čiščenje fotoaparata 129
Uporaba ali shranjevanje fotoaparata 130
O pomnilniških karticah 131
O bateriji 134
Preden se obrnete na servisni center 138
Tehnični podatki fotoaparata 141
Slovar 145
Kazalo 150

Osnovne funkcije

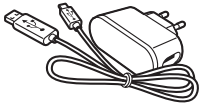
Seznanite se z deli in ikonami fotoaparata ter z osnovnimi funkcijami fotografiranja.

Vsebina paketa 19
Deli fotoaparata 20
Uporaba gumba DIRECT LINK (samo ST150F/ST151F/ST152F) 22
Vstavljanje baterije in pomnilniške kartice 23
Polnjenje baterije in vklop fotoaparata 24
Polnjenje baterije 24
Vklop fotoaparata 24
Prve nastavitve 25
Pomen ikon 27
Uporaba osnovnega zaslona 28
Dostop do osnovnega zaslona 28
Ikone na osnovnem zaslonu 29
Nastavitev slike ozadja 31
Izbiranje možnosti ali menijev 32
Nastavljanje zaslona in zvoka 34
Nastavitev vrste zaslona 34
Nastavitev zvoka 35
Snemanje fotografij 36
Povečevanje 37
Zmanjševanje tresenja fotoaparata (DIS) 39
Namigi za jasne fotografije 40

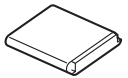
Vsebina paketa

Naslednji predmeti so priloženi v škatli vašega izdelka.

Fotoaparat

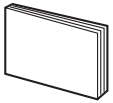


Napajalnik/Kabel USB



Baterija za polnjenje

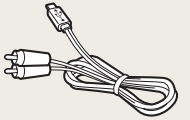
Pašček



Kratka navodila

Dodatna oprema

Etui za fotoaparat



Kabel A/V

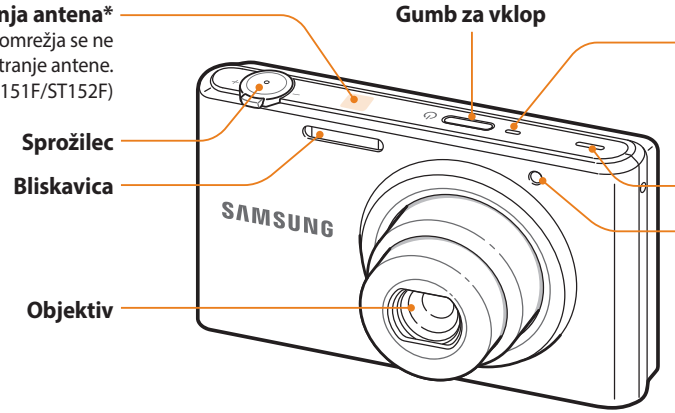
Polnilnik za baterijo

Pomnilniška kartica/
Vmesnik za pomnilniško kartico

- Slike se lahko nekoliko razlikujejo od predmetov, ki so priloženi zraven vašega izdelka.
- Predmeti, ki so priloženi v škatli, se lahko razlikujejo glede na model.
- Dodatno opremo lahko kupite pri pooblaščenem prodajalcu ali na servisnem centru Samsung. Samsung ne odgovarja za nobeno škodo, ki nastane zaradi uporabe neodobrene dodatne opreme.

Deli fotoaparata

Pred uporabo se seznanite z deli fotoaparata in njihovimi funkcijami.



Notranja antena*
* Med uporabo brezžičnega omrežja se ne dotikajte notranje antene. (samo ST150F/ST151F/ST152F)

Gumb za vklop

Mikrofon

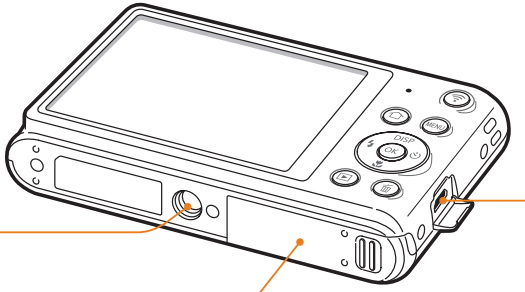
Sprožilec

Bliskavica

Zvočnik

Pomožna lučka za AF/lučka samosprožilca

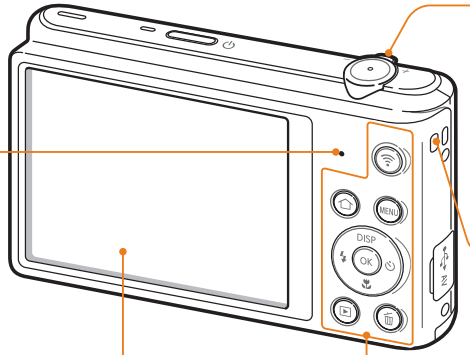
Objektiv



Vrata USB in A/V
Omogoča priključitev kabla USB in A/V

Nastavek za stojalo

Pokrov predela za baterijo
Za vstavljanje pomnilniške kartice in baterije



Lučka stanja

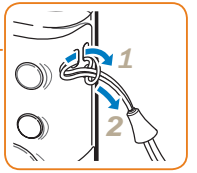
- **Utripa**: Kadar fotoaparat shranjuje fotografijo ali videoposnetek, ki ga bere računalnik, kadar slika ni izostrena ali kadar je težava pri polnjenju baterije (Kadar se fotoaparat pri ST150F/ST151F/ST152F povezuje z brezžičnim omrežjem ali pošilja fotografijo)
- **Sveti**: Kadar je fotoaparat povezan z računalnikom, kadar se polni baterija ali kadar je slika izostrena

Zaslon

Gumb za povečavo

- **V načinu za fotografiranje**: Povečanje ali pomanjšanje
- **V načinu za predvajanje** (V načinu predvajanja): omogoča povečavo dela fotografije ali ogled datotek v obliki sličic, ali prilagoditev glasnosti

Nameščanje paščka



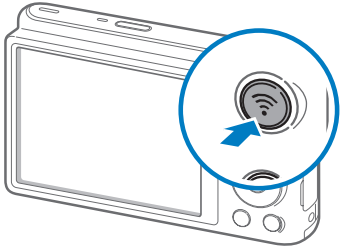
Gumbi
(Glejte spodnjo tabelo.)

Gumb	Opis
	Zaženite prednastavljeno funkcijo Wi-Fi. (samo ST150F/ST151F/ST152F) (str. 22)
	Dostop do osnovnega zaslona. (str. 28)
MENU	Omogočite dostop do možnosti ali menijev.
	Aktivirajte način predvajanja.
	Izbrišite datoteke v načinu za predvajanje.

Gumb	Opis		
		Osnovne funkcije	**Ostale funkcije**
DISP	DISP	Spremenite možnost zaslona.	Pomik navzgor
		Spremenite možnost makra.	Pomik navzdol
		Spremenite možnost bliskavice.	Pomik v levo
		Spremenite možnost samosprožilca.	Pomik v desno
OK	OK	Potrdite izbrano možnost ali meni.	

Uporaba gumba DIRECT LINK (samo ST150F/ST151F/ST152F)

Funkcijo Wi-Fi lahko preprosto vklopite z uporabo [Wi-Fi]. Pritisnite [Wi-Fi] za aktivacijo funkcije Wi-Fi, ki ste jo določili. Ponovno pritisnite [Wi-Fi], če se želite vrniti na prejšnji način.



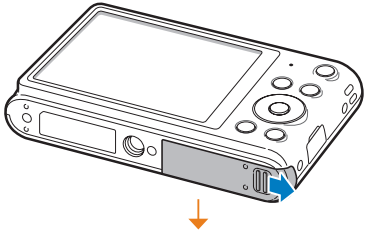
Nastavitev možnosti gumba DIRECT LINK

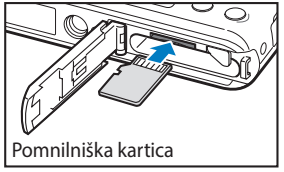
Izberete lahko zagon funkcije Wi-Fi ob pritisku [Wi-Fi].

1. Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Basic>** (Osnovno).
2. Izberite .
3. Izberite **General** (Splošno) → **DIRECT LINK (Wi-Fi Button)** (DIRECT LINK (gumb Wi-Fi)).
4. Izberite funkcijo Wi-Fi. (str. 126)

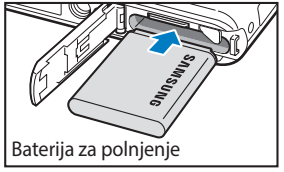
Vstavljanje baterije in pomnilniške kartice

Naučite se vstaviti baterijo in dodatno pomnilniško kartico v fotoaparat.

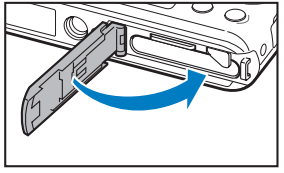


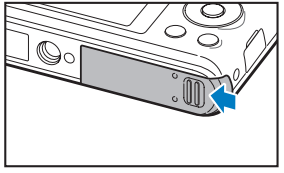


Pomnilniško kartico vstavite tako, da so zlati kontakti obrnjeni navzgor.

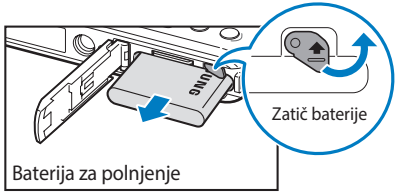


Baterijo vstavite tako, da je Samsungov logotip obrnjen navzgor.

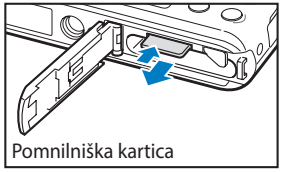




Odstranjevanje baterije in pomnilniške kartice



Potisnite zatič navzgor, če želite sprostiti baterijo.



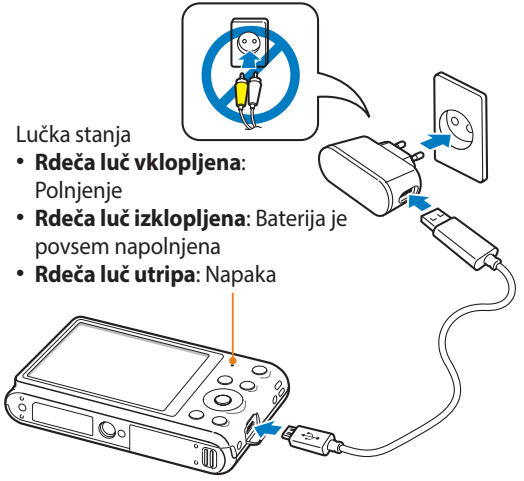
Kartico nežno potisnite, da izskoči iz fotoaparata, in jo nato odstranite iz reže.

Če pomnilniška kartica ni vstavljena, lahko uporabite notranji pomnilnik za začasno shranjevanje.

Polnjenje baterije in vklop fotoaparata

Polnjenje baterije

Pred prvo uporabo fotoaparata napolnite baterijo. Priklopite majhen konec USB kabla v vaš fotoaparat in nato priklopite drug konec USB kabla v napajalnik.



Lučka stanja

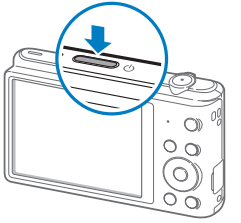
- **Rdeča luč vklopljena**: Polnjenje
- **Rdeča luč izklopljena**: Baterija je povsem napolnjena
- **Rdeča luč utripa**: Napaka

Uporabite le napajalnik in USB kabel, ki sta priložena k vašemu fotoaparatu. Če uporabite drug napajalnik (kot je SAC-48), se baterija fotoaparata morda ne bo ustrezno polnila ali ustrezno delovala.

Vklop fotoaparata

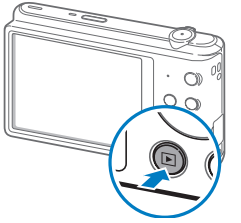
Pritisnite gumb za vklop [⏻], če želite vklopiti ali izklopiti.

- Ob prvem vklopu fotoaparata se pojavi zaslon za prvotno nastavitev. (str. 25)



Vklop fotoaparata v načinu za predvajanje

Pritisnite [▶]. Fotoaparat se vklopi in takoj preide v način za predvajanje.



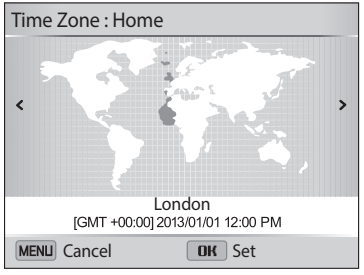
Prve nastavitve

Ko se prikaže začetni nastavitveni zaslon, sledite naslednjim navodilom za konfiguracijo osnovnih nastavitev fotoaparata. Jezik je prednastavljen za državo ali regijo, kjer ste kupili fotoaparat. Jezik lahko spremenite po želji z izbiro **Language** (Jezik).

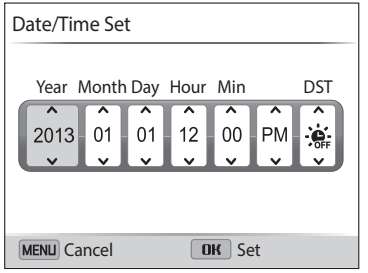
1 Pritisnite [▾], če želite izbrati **Time Zone** (Časovni pas), ter nato pritisnite [⏲] ali [OK].

2 Pritisnite [DISP/▾], če želite izbrati **Home** (Domov), ter nato pritisnite [OK].
- Če potujete v drugo državo, izberite **Visit** (Gostovanje) ter izberite nov časovni pas.

3 Pritisnite [ϟ/⏲], če želite izbrati časovni pas, in nato pritisnite [OK] → [MENU].



4 Pritisnite [▾], če želite izbrati **Date/Time Set** (Nastavitev datuma/ure), ter nato pritisnite [⏲] ali [OK].

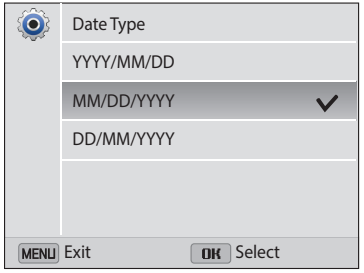


5 Pritisnite [ϟ/⏲], če želite izbrati element.

6 Pritisnite [DISP/▾], če želite nastaviti datum in uro ter poletni čas, ter nato pritisnite [OK].

7 Pritisnite [], če želite izbrati **Date Type** (Vrsta zapisa datuma), ter nato pritisnite [] ali [OK].

8 Pritisnite [DISP/], če želite izbrati obliko datuma, ter nato pritisnite [OK].



9 Pritisnite [] za izbiro **Time Type** (Oblika časa), ter nato pritisnite [] ali [OK].

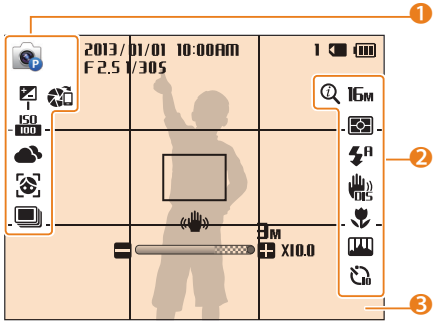
10 Pritisnite [DISP/] za izbiro tipa časa, ter nato pritisnite [OK].

11 Pritisnite [MENU], če želite končati začetno nastavitev.

Zaslon je lahko drugačen glede na izbran jezik.

Pomen ikon

Prikazane ikone na fotoaparatu se spreminjajo glede na izbrani način ali nastavljene možnosti. Če spremenite možnost fotografiranja, bo ustrezna ikona na hitro utripala z rumeno.



❶ Možnosti za fotografiranje (levo)

Ikona	Opis
	Način za fotografiranje
	Vrednost izpostavljanja prilagojena
ISO 100	Občutljivost ISO
	Ravnovesje beline
	Zaznavanje obrazov
	Območje izostritve
	Ton obraza
	Možnost zaporednega fotografiranja
	AutoShare (Samodejna souporaba vklopljena) vklopljena (samo ST150F/ ST151F/ST152F)

❷ Možnosti za fotografiranje (desno)

Ikona	Opis
	Intelli povečava je vklopljena
16M	Ločljivost fotografije
HD	Ločljivost video posnetka
	Merjenje
30	Hitrost snemanja (na sekundo)
A	Bliskavica
ALIVE	Sound Alive vklopljen
DIS	Digitalna stabilizacija slike (DIS)
	Izostritev
	Prilagoditev slike (ostrina, kontrast in nasičenost)
10	Samosprožilec

❸ Podatki o fotografiranju

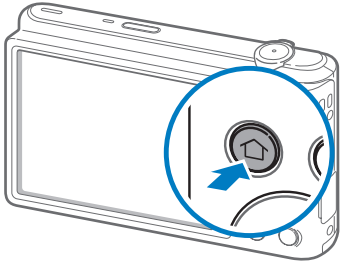
Ikona	Opis
2013/01/01	Trenutni datum
10:00AM	Trenutni čas
1	Število fotografij, ki so na voljo
	Vstavljena pomnilniška kartica
	• : Popolnoma napolnjena • : Deloma napolnjena • : Prazna (Napolni) • : Polnim (S priključenim napajalnikom)
F2.5	Vrednost zaslonke
1/305	Hitrost sprožilca
00:10	Snemalni čas, ki je na voljo
	Okvir za samodejno izostritev
	Tresenje fotoaparata
	Indikator za povečavo
3M	Ločljivost fotografije, kadar je vklopljena Intelli povečava
X10.0	Razmerje povečave

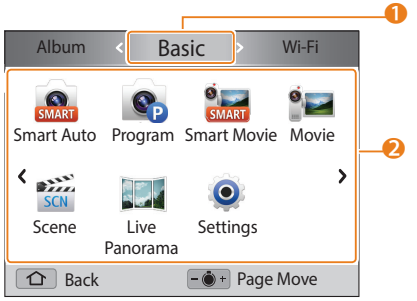
Uporaba osnovnega zaslona

Z dotikom na ikone na osnovnem zaslonu lahko izberete način za fotografiranje ali dostopate do nastavitvenega menija.

Dostop do osnovnega zaslona

V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite [⌂]. Ponovno pritisnite [⌂], če se želite vrniti na prejšnji način.





Št.	Opis
1	Trenutni osnovni zaslon • Zasukajte [**Zoom**] v levo ali desno za izbiro drugega osnovnega zaslona. • Pritisnite [**DISP**] za pomik na ime osnovnega zaslona, ter nato pritisnite [ϟ/ⓒ] za izbiro drugega osnovnega zaslona. • Večkrat pritisnite [ϟ/ⓒ], če želite izbrati drug osnovni zaslon.
2	Ikone načina • Pritisnite [**DISP**/✿/ϟ/ⓒ] za izbiro želenega načina, ter nato pritisnite [**OK**] za dostop do načina.

Ikone na osnovnem zaslonu

<Basic> (Osnovno)

Ikona	Opis
	Smart Auto (Pametno samodejno): zajemite fotografijo s scenskim načinom, ki ga fotoaparat samodejno izbere. (str. 43)
	Program: posnemite fotografijo z nastavitvami, ki ste jih ročno nastavili. (str. 44)
	Smart Movie (Pametni film): posnemite video posnetek s scenskim načinom, ki ga fotoaparat samodejno izbere. (str. 45)
	Movie (Film): posnamete video posnetek. (str. 46)
	Scene (Scena): posnemite fotografijo z možnostmi, ki so prednastavljene za določeno sceno. (str. 47)
	Live Panorama (Živa panorama): posnemite in združite vrsto fotografij, če želite ustvariti panoramsko sliko. (str. 48)
	Settings (Nastavitve): prilagodite nastavitve po vaši meri. (str. 122)

<Wi-Fi> (samo ST150F/ST151F/ST152F)

Ikona	Opis
	MobileLink: pošljite fotografije ali video posnetke na pametni telefon. (str. 107)
	Remote Viewfinder (Daljinsko iskalo): uporabite pametni telefon za daljinsko sprostitev sprožilca in si oglejte predogled slike s fotoaparata na pametnem telefonu. (str. 108)
	Auto Backup (samodejna varnostna kopija): pošljite fotografije ali video posnetke, ki ste jih posneli s fotoaparatom, brezžično na računalnik. (str. 110)
	Email (E-pošta): pošljite fotografije ali video posnetke, shranjene na fotoaparatu, preko elektronske pošte. (str. 112)
	SNS & Cloud (SNS in V oblaku): naložite fotografije ali video posnetke na spletne strani za skupno rabo. (str. 115)
	AllShare Play: naložite fotografije na spletno mesto za shranjevanje AllShare Play ali si oglejte datoteke na drugih napravah, ki podpirajo AllShare Play. (str. 117)

<Scene> (Scena)

Ikona	Opis
	Beauty Shot (Lepotni posnetek): posnemite portret z možnostjo zakritja obraznih napak. (str. 50)
	Night Shot (Nočni posnetek): posnemite nočni prizor tako, da prilagodite hitrost sprožilca. (str. 51)
	Close-up Shot (Posnetek od blizu): posnemite bližnji posnetek predmetov. (str. 51)
	Magic Frame (Čarobni okvir): posnemite fotografijo z različnimi učinki okvirja. (str. 52)
	Photo Filter (Fotografski filter): posnemite fotografijo z različnimi učinki filtriranja. (str. 53)
	Movie Filter (Filmski filter): posnemite video posnetek z različnimi učinki filtriranja. (str. 54)
	Split Shot (Ločen posnetek): posnemite vel fotografij in jih razporedite s prednastavljenimi postavitvami. (str. 55)
	Motion Photo (Fotografija v gibanju): posnemite in združite vrsto fotografij in nato izberite območje, ki ga želite animirate, ter s tem ustvarite animacijo GIF. (str. 56)

<Album> (Predvajaj)

Ikona	Opis
	Album (Predvajaj): ogled datotek po sličicah. (str. 80)
	Photo Editor (Urejevalnik fotografij): urejajte fotografije z različnimi učinki. (str. 89)

Nastavitev slike ozadja

Na osnovnem zaslonu nastavite želeno sliko ozadja.

1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Basic>** (Osnovno).

2 Izberite .

3 Izberite **Display** (Zaslon) → **Wallpapers** (Ozadja).

4 Izberite želeno možnost.

Možnost	Opis
Wallpaper Gallery (Galerija ozadij)	Izberite želeno ozadje iz privzete galerije ozadij.
Album (Predvajaj)	Za nastavitev fotografije, ki ste jo posneli, za ozadje.

5 Pomaknite se na želeno sliko ozadja, ter nato pritisnite [OK].

- Če izberete fotografijo, ki ste jo sami posneli, lahko določite območje slike ozadja. Zasukajte [**Zoom**] v levo ali desno za zmanjšanje ali povečanje območja. Pritisnite [DISP/ /ϟ/] za pomik območja.

6 Pritisnite [OK], da shranite.

- Če izberete fotografijo, ki ste jo posneli, pritisnite [OK], ter nato izberite **Yes** (Da).

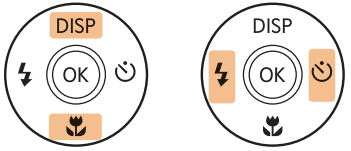
Prav tako lahko za sliko ozadja določite fotografijo, ki jo trenutno prikazana, s pritiskom [MENU], ter z izbiro **Set Wallpaper** (Nastavi sliko ozadja) v načinu predvajanja.

Izbiranje možnosti ali menijev

Če želite izbrati možnost ali meni, pritisnite [MENU], ter nato pritisnite [DISP/✿/ϟ/⏲] ali [OK].

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite možnost ali meni.
- Če se želite pomakniti navzgor ali navzdol, pritisnite [DISP] ali [✿].
- Če se želite pomakniti v levo ali v desno, pritisnite [ϟ] ali [⏲].



3 Pritisnite [OK], če želite potrditi izbrano možnost ali meni.

Vrnitev prejšnji meni

Pritisnite [MENU], če se želite vrniti na prejšnji meni.

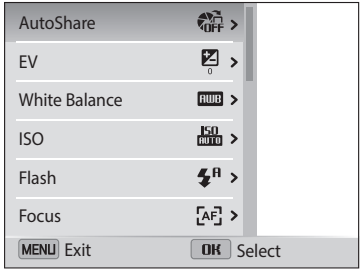
Če se želite vrniti v način za fotografiranje, pritisnite [**Sprožilec**] do polovice.

Na primer, za izbiro možnosti ravnovesja beline v načinu Program:

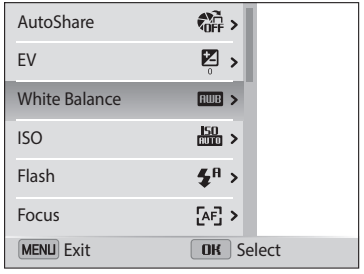
1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Basic>** (Osnovno).

2 Izberite .

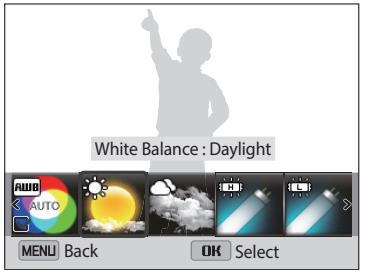
3 Pritisnite [MENU].



4 Pritisnite [DISP/], če želite izbrati **White Balance** (Nastavitev beline), ter nato pritisnite [] ali [OK].



5 Pritisnite [/], če želite izbrati možnost nastavitve beline.



6 Pritisnite [OK], če želite shraniti vaše nastavitve.

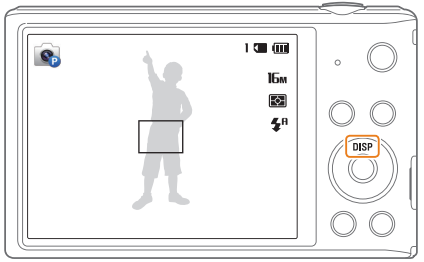
AutoShare (Samodejna souporaba) je na voljo samo pri ST150F/ST151F/ST152F.

Nastavljanje zaslona in zvoka

Naučite se spreminjati osnovne podatke zaslona in nastavitve zvoka.

Nastavitev vrste zaslona

Izberete lahko vrsto zaslona za način za fotografiranje ali predvajanje. Vsaka vrsta prikazuje različne podatke fotografiranja ali snemanja. Glejte spodnjo tabelo.



Večkrat pritisnite [**DISP**], če želite spremeniti vrsto zaslona.

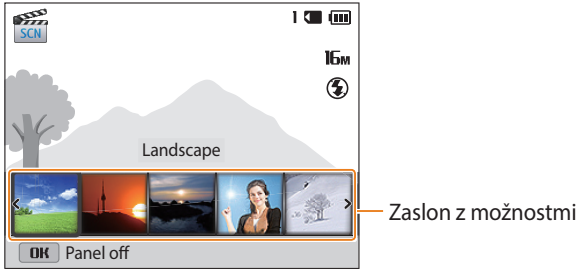
Način	Vrsta zaslona
Fotografiranje	• Skrijte vse informacije o možnostih fotografiranja. • Prikažite vse informacije o možnostih fotografiranja.
Predvajanje	• Skrijte vse informacije o trenutni datoteki. • Skrijte vse informacije o trenutni datoteki, razen osnovne informacije. • Skrijte vse informacije o trenutni datoteki.

Nastavitev prikaza zaslona z možnostmi

Zaslon z možnostmi, ki se prikaže v nekaterih načinih, lahko skrijete ali prikažete.

Večkrat zaporedoma pritisnite [**OK**].

- Skrijte zaslon z možnostmi.
- Prikažite zaslon z možnostmi.



▲ Na primer, v scenskem načinu

Nastavitev zvoka

Vklopite ali izklopite zvok, ki ga vaš fotoaparat oddaja med izvajanjem funkcij.

1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Basic>** (Osnovno).

2 Izberite .

3 Izberite **Sound** (Zvok) → **Beep Sound** (Zvok piska).

4 Izberite želeno možnost.

Možnost	Opis
Off (Izklopljeno)	Fotoaparat ne oddaja zvokov.
On (Vklopljeno)	Fotoaparat oddaja zvoke.

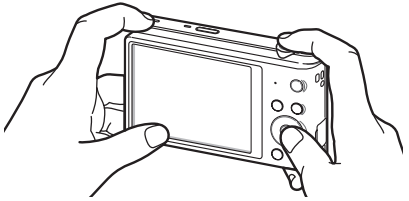
Snemanje fotografij

Naučite se, kako enostavno in hitro posneti fotografije v načinu Pametno samodejno.

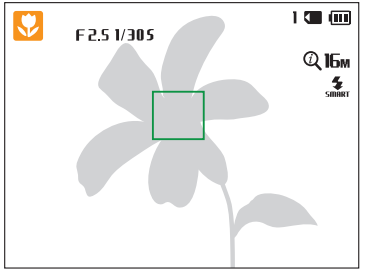
1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Basic>** (Osnovno).

2 Izberite SMART.

3 Ujemite motiv v okvir.



4 Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.
- Zelen okvir na zaslonu pomeni, da je motiv izostren.
- Če je okvir obarvan rdeče, pomeni, da motiv ni izostren.



5 Pritisnite [**Sprožilec**] in posnemite fotografijo.

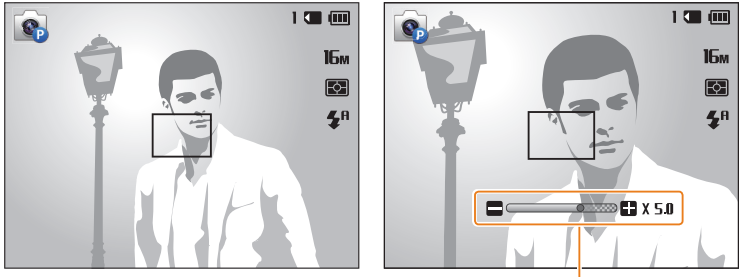
6 Pritisnite [▶], če si želite ogledati posneto fotografijo.
- Če želite izbrisati fotografijo, pritisnite [🗑], ter nato izberite **Yes** (Da).

7 Pritisnite [▶], če se želite vrniti v način za fotografiranje.

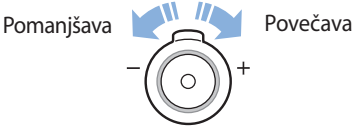
Namige o tem, kako posneti bolj jasne fotografije, najdete na strani 40.

Povečevanje

Fotografije lahko posnamete od blizu, če prilagodite povečavo.



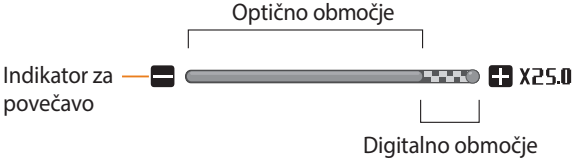
Razmerje povečave



Pri vrtenju gumba za povečavo, se lahko prikazano razmerje povečave spreminja neskladno.

Digitalna povečava

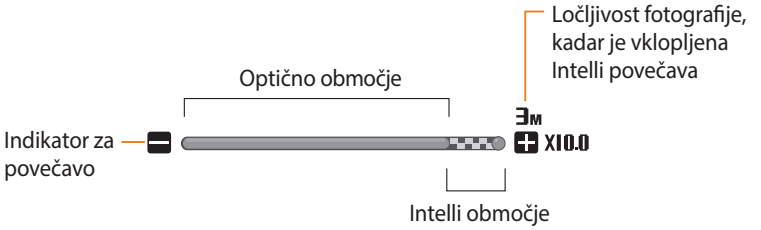
V načinu za fotografiranje je digitalna povečava po privzetem podprta. Če povečate motiv v načinu za fotografiranje in je kazalec za povečavo v digitalnem območju, bo vaš fotoaparat uporabil digitalno povečavo. Če istočasno uporabljate 5-kratno optično povečavo in 5-kratno digitalno povečavo, lahko fotografijo povečate do 25-krat.



- Digitalna povečava ni na voljo skupaj z možnostjo samodejne izostritve s sledenjem.
- Če zajamete fotografijo s pomočjo digitalne povečave, se lahko kakovost fotografije poslabša.

Intelli povečava

Če je indikator povečave v Intelli območju, bo fotoaparat uporabljal Intelli zoom. Ločljivost fotografije se razlikuje glede na stopnjo povečave, če uporabljate Intelli povečavo. Če uporabljate tako optično kot Intelli povečavo, lahko fotografijo povečate do 10-krat.



- Povečava Intelli ni na voljo skupaj z možnostjo Text (Besedilo) v načinu SCN in z možnostjo Tracking AF (Sledenje AF).
- Intelli povečava vam pomaga posneti fotografije z manjšo slabitvijo kakovosti slike kot pri digitalni povečavi. Kljub temu je lahko kakovost fotografije slabša kot pri uporabi optične povečave.
- Intelli povečava je na voljo le, kadar nastavite razmerje ločljivosti na 4:3. Če nastavite drugo razmerje ločljivosti ob vklopljeni Intelli povečavi, se bo Intelli povečava samodejno izklopila.
- Povečava Intelli je vedno vklopljena v načinu Smart Auto.

Nastavitev Intelli povečava

1. V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
2. Izberite **Intelli Zoom** (Intelli povečava).
3. Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Off (Izklopljeno): Intelli povečava je izklopljena.
	On (Vklopljeno): Intelli povečava je vklopljena.

Zmanjševanje tresenja fotoaparata (DIS)

Digitalno zmanjša tresenje fotoaparata v načinu za fotografiranje.

▲ Pred popravkom

▲ Po popravku

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **DIS**.

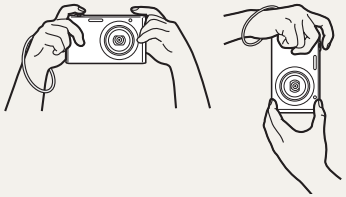
3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
OFF	**Off** (Izklopljeno): digitalna stabilizacija slike je izklopljena.
DIS	**On** (Vklopljeno): digitalna stabilizacija slike je vklopljena.

- DIS (Digitalna stabilizacija slike): digitalna stabilizacija slike morda ne bo delovala pravilno, če:
  - s fotoaparatom sledite premikajočemu se motivu,
  - uporabljate digitalno povečavo,
  - se fotoaparat preveč trese,
  - je hitrost sprožilca počasna (na primer, ko posnamete nočni prizor),
  - je baterija skoraj prazna,
  - posnamete fotografijo od blizu,
- Če fotoaparat prejme udarec ali pade, bo zaslon moten. V primeru, da se to zgodi, izklopite fotoaparat in ga ponovno vklopite.
- DIS je na voljo samo v načinu Program.

Namigi za jasne fotografije

Pravilno držanje fotoaparata

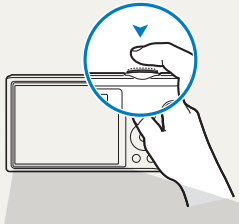


Poskrbite, da nobena stvar ne blokira objektiva, bliskavice ali mikrofona.

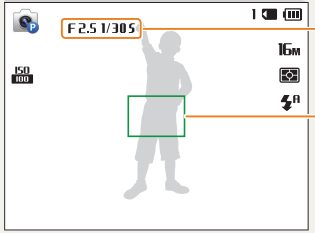
Zmanjševanje tresenja fotoaparata

Nastavite digitalno stabilizacijo slike, če želite zmanjšati tresenje fotoaparata. (str. 39)

Pritiskanje sprožilca do polovice



Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice in prilagodite izostritev. Fotoaparat samodejno prilagodi izostritev in osvetlitev.

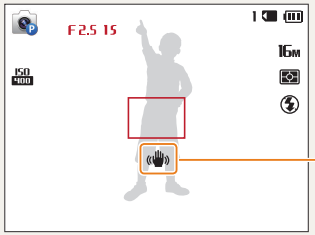


Fotoaparat samodejno nastavi vrednost zaslonke in hitrost sprožilca.

Okvir izostritve

- Če želite posneti fotografijo, pritisnite [**Sprožilec**], če je okvir izostritve obarvan zeleno.
- Če je okvir izostritve obarvan rdeče, spremenite kompozicijo in ponovno pritisnite [**Sprožilec**] do polovice.

Ko se prikaže



Tresenje fotoaparata

Ko fotografirate v temi, se izogibajte nastavljanju bliskavice na **Slow Sync** (Počasna sinhronizacija) ali **Off** (Izklopljeno). Zaslonka ostane odprta dalj časa in na ta način je morda težje držati fotoaparat pri miru dovolj dolgo, da posnamete jasno fotografijo.

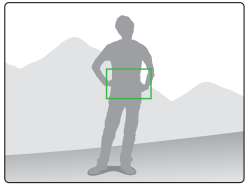
- Uporabite stojalo ali nastavite bliskavico na **Fill in** (Dosvetlitev). (str. 61)
- Nastavite občutljivost filma ISO. (str. 63)

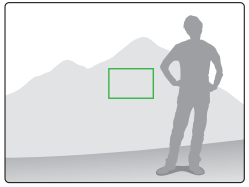
Kako preprečiti, da motiv ne bi bil izostren

Motiv je morda težje izostriti, ko:
- je med motivom in ozadjem malo kontrasta (na primer, če oseba nosi oblačila, ki so podobna barvi ozadja),
- je vir svetlobe za motivom presvetel,
- je motiv svetlikajoč ali odsevajoč,
- ima motiv vodoravni vzorec, npr. žaluzije,
- motiv ni v sredini okvirja.

Uporaba zaklopa izostritve

Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv. Ko je motiv izostren, lahko okvir prestavite, da spremenite kompozicijo. Ko ste pripravljeni, pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti.

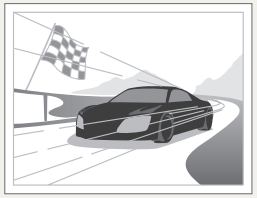




- Ko fotografirate pri slabi svetlobi

Vklopite bliskavico. (str. 61)

- Ko se motivi hitro premikajo



Uporabite funkcijo Continuous (Neprekinjeno fotografiranje) ali Motion Capture (Fotografiranje gibanja). (str. 73)

Napredne funkcije

Naučite se posneti fotografijo in video posnetek tako, da izberete ustrezen način.

Uporaba osnovnih načinov 43
- Uporaba pametnega samodejnega načina 43
- Uporaba načina Program 44
- Uporaba pametnega video načina 45
- Uporaba video načina 46
- Uporaba scenskega načina 47
- Uporaba načina Živa panorama 48

Uporaba scenskih načinov 50
- Uporaba načina lepotnega posnetka 50
- Uporaba načina Nočni posnetek 51
- Uporaba načina bližnjega posnetka 51
- Uporaba načina čarobnega okvirja 52
- Uporaba načina fotografskega filtra 53
- Uporaba načina video filtra 54
- Uporaba načina Ločen posnetek 55
- Uporaba načina Fotografija v gibanju 56

Uporaba osnovnih načinov

Zajemanje fotografij ali snemanje video posnetkov z uporabo osnovnih načinov. Prav tako lahko uporabite scenski način in način Live Panorama (Živa panorama).

Uporaba pametnega samodejnega načina

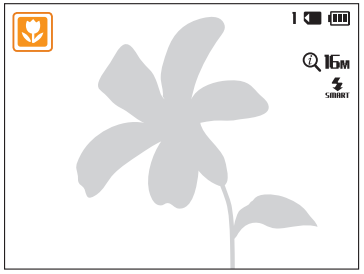
V tem načinu fotoaparat samodejno izbere ustrezne nastavitve glede na vrsto scene, ki jo želite posneti. Izberite ta način, če ne poznate nastavitev fotoaparata za različne scene.

1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Basic>** (Osnovno).

2 Izberite SMART.

3 Ujemite motiv v okvir.

- Fotoaparat samodejno izbere sceno. Ustrezna ikona scene se prikaže v levem zgornjem delu zaslona. Ikone so navedene spodaj.



Ikona	Opis
	Pokrajine
	Scene s svetlo belimi ozadji
	Pokrajine ponoči
	Portreti ponoči
	Pokrajine z osvetlitvijo od zadaj
	Portreti z osvetlitvijo od zadaj
	Portreti
	Bližnji posnetki predmetov
	Bližnji posnetki besedila
	Sončni zahodi
	V notranjosti, temno
	Delno osvetljeno
	Od blizu z žarometom
	Portreti z žarometom
	Jasno nebo
	Gozdne površine

Ikona	Opis
	Bližnji posnetki barvnih motivov
	Fotoaparat je nameščen na stojalo in motiv se dlje časa ne premika. (pri fotografiranju v temi)
	Aktivno premikanje motivov
	Ognjemet (ko uporabljate stojalo)

4 Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

5 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

- Če fotoaparat ne prepozna ustreznega načina za sceno, uporabi privzete nastavitve za pametni samodejni način.
- Četudi fotoaparat zazna obraz, ne izbere načina portreta, odvisno od postavitve ali osvetlitve motiva.
- Fotoaparat morda ne bo izbral pravega načina scene zaradi različnih pogojev fotografiranja, kot so tresenje fotoaparata, osvetlitev in razdalja do motiva.
- Četudi uporabljate stojalo, fotoaparat morda ne bo zaznal načina , če se motiv premika.
- Fotoaparat porabi več baterije, ker pogosto spreminja nastavitve, da izbere primerne scene.

Uporaba načina Program

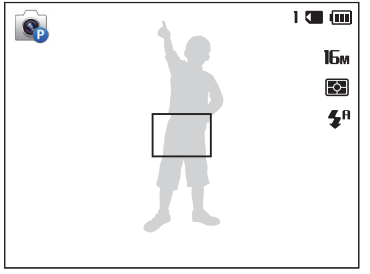
V načinu Program lahko nastavite večino možnosti, razen časa osvetlitve in vrednosti zaslonke, ki ju fotoaparat nastavi samodejno.

1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Basic>** (Osnovno).

2 Izberite .

3 Nastavite želene možnosti.

- Za seznam možnosti glejte "Možnosti fotografiranja". (str. 57)



4 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

5 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

Uporaba pametnega video načina

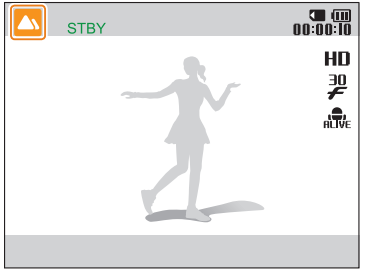
V tem načinu fotoaparat samodejno izbere ustrezne nastavitve glede na vrsto scene, ki jo je zaznal. Ta način je na voljo samo, če v fotoaparat vstavite pomnilniško kartico.

1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Basic>** (Osnovno).

2 Izberite SMART.

3 Ujemite motiv v okvir.

- Fotoaparat samodejno izbere sceno. V zgornjem levem delu zaslona se prikaže ustrezna ikona scene.



Ikona	Opis
	Pokrajine
	Sončni zahodi
	Jasno nebo
	Gozdne površine

4 Pritisnite [**Sprožilec**], da začnete snemati.

5 Pritisnite [**Sprožilec**] še enkrat, da zaustavite snemanje.

- Če fotoaparat ne prepozna ustreznega scenskega načina, uporabi privzete nastavitve za pametni video način.
- Fotoaparat morda ne bo izbral pravega scenskega načina zaradi različnih pogojev fotografiranja, kot so tresenje fotoaparata, osvetlitev in razdalja do motiva.

Uporaba video načina

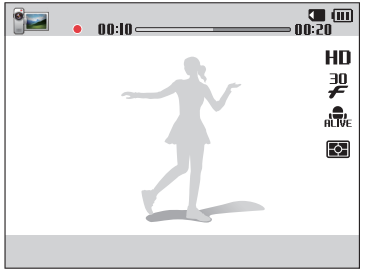
V načinu video posnetka lahko prilagodite nastavitve, če želite posneti video posnetke v visoki ločljivosti (1280x720), ki so lahko dolgi največ 20 minut. Fotoaparat shrani posnete video posnetke v formatu MP4 (H.264). Ta način je na voljo samo, če v fotoaparat vstavite pomnilniško kartico.

- H.264 (MPEG-4 part10/AVC) je visoko stisnjen video format, ki sta ga izdelali mednarodni organizaciji za standardizacijo ISO-IEC in ITU-T.
- Če uporabljate pomnilniške kartice z nižjo hitrostjo zapisovanja, fotoaparat morda ne bo pravilno shranil videoposnetke. Videoposnetki bodo morda pokvarjeni ali predvajanje ne bo možno.
- Pomnilniške kartice z nizko hitrostjo zapisovanja ne podpirajo videoposnetke visoke ločljivosti. Za snemanje videoposnetkov v visoki ločljivosti uporabite pomnilniške kartice z višjo hitrostjo zapisovanja.
- Če med snemanjem video posnetka uporabite funkcijo za povečavo, bo fotoaparat morda posnel zvok, ki ga povzroči povečava slike. Če želite znižati zvok povečave, uporabite funkcijo Sound Alive. (str. 75)

1. Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Basic>** (Osnovno).
2. Izberite .
3. Nastavite želene možnosti.
   - Za seznam možnosti glejte "Možnosti fotografiranja". (str. 57)
4. Pritisnite [**Sprožilec**], da začnete snemati.
5. Pritisnite [**Sprožilec**] še enkrat, da zaustavite snemanje.

Začasna ustavitev snemanja

Fotoaparat omogoča, da lahko začasno zaustavite snemanje video posnetka. S to funkcijo lahko združite več scen v en sam videoposnetek.



- Pritisnite [OK], če želite začasno zaustaviti snemanje.
- Pritisnite [OK], če želite nadaljevati s snemanjem.

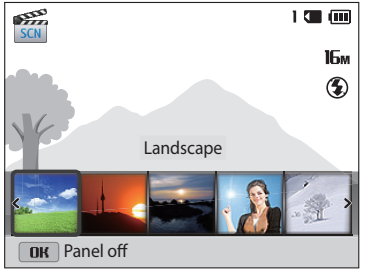
Uporaba scenskega načina

V scenskem načinu lahko posnamete fotografijo s prednastavljenimi možnostmi za posamezno sceno.

1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Basic>** (Osnovno).

2 Izberite SCN.

3 Izberite sceno.



Možnost	Opis
Landscape (Pokrajina)	Fotografiranje tihožitja in pokrajin.
Sunset (Sončni zahod)	Fotografiranje ob sončnem zahodu z naravnim videzom rdečih in rumenih odtenkov.
Dawn (Zora)	Fotografiranje ob sončnem vzhodu.
Backlight (Osvetlitev ozadja)	Fotografiranje motivov, osvetljenih od zadaj.
Beach & Snow (Plaža in sneg)	Zmanjšajte podosvetlitev motivov, ki jo povzroči sončna svetloba, ki se odbija od peska ali snega.
Text (Besedilo)	Jasno fotografiranje besedila iz tiskanih ali elektronskih dokumentov.

4 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

5 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

Uporaba načina Živa panorama

V načinu Živa panorama lahko posnamete široko panoramsko sceno v eni sami fotografiji. Posnemite in združite vrsto fotografij, če želite ustvariti panoramsko sliko.

▲ Primer fotografiranja

1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Basic>** (Osnovno).

2 Izberite .

3 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.
- Postavite fotoaprat v skrajno levi ali desni del oz. v skrajno zgornji ali spodnji del scene, ki jo želite posneti.

4 Pritisnite in držite [**Sprožilec**], če želite začeti s fotografiranjem.

5 S pritisnjenim gumbom [**Sprožilec**] počasi pomaknite fotoaparat v smer, ki vam bo omogočala posneti preostali del panorame.

- Prikažejo se puščice, usmerjene v smeri gibanja, in celoten prizor za fotografiranje se prikaže v polju za predogled.
- Ko je iskalo poravnano z naslednjo sceno, fotoaparat samodejno posname naslednjo fotografijo.

6 Ko končate, spustite [**Sprožilec**].

- Ko ste posneli vse potrebne fotografije, jih fotoaparat združi v eno panoramsko fotografijo.

- Za najboljše rezultate med snemanjem panoramskih fotografij, se izognite sledečemu:
  - prehitro ali prepočasno premikanje fotoaparata,
  - premajhno premikanje fotoaparata za fotografiranje naslednje slike,
  - premikanje fotoaparat pri neustrezni hitrosti,
  - tresenje fotoaparata,
  - fotografiranje v temnih prostorih,
  - fotografiranje premikajočih se motivov v bližini,
  - pogoji fotografiranja, v katerih se svetlost ali barva svetlobe spreminjata.
- Posnete fotografije se samodejno shranijo in fotografiranje se prekine pod naslednjimi pogoji:
  - če spremenite smer snemanja med snemanjem
  - če prehitro premikate fotoaparat
  - če ne premikate fotoaparata
- Če izberete način Živa panorama, boste onemogočili funkcije za digitalno ali optično povečavo. Če izberete način Panorama, kadar je objektiv v povečavi, bo fotoaparat samodejno pomanjšal sliko na privzet položaj.
- Nekatere možnosti fotografiranja niso na voljo.
- Fotoaparat bo morda nehal fotografirati zaradi kompozicije fotografiranja ali gibanja motiva.
- Vaš fotoaparat morda ne bo posnel zadnje scene v celoti, če boste nehali premikati fotoaparat točno na mestu, kjer želite, da se scena konča. Če želite posneti celotno sceno, premaknite vaš fotoaparat rahlo čez točko, kjer želite, da se scena konča.

Uporaba scenskih načinov

Posnemite fotografijo ali posnemite video posnetek z izbiro ustreznega načina za različne scene ali učinke.

Uporaba načina lepotnega posnetka

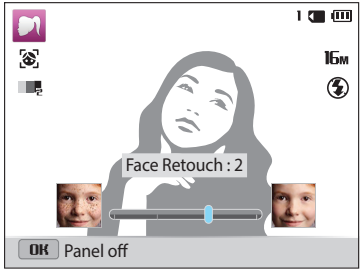
V načinu lepotnega posnetka lahko posnamete portret z možnostmi zakrivanja obraznih napak.

1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Scene>** (Scena).

2 Izberite .

3 Pritisnite [ϟ/⏲] za prilagoditev **Face Retouch** (Retuširanje obraza).

- Na primer, povečajte nastavitev za retuširanje obraza, če želite prikriti več nepravilnosti.

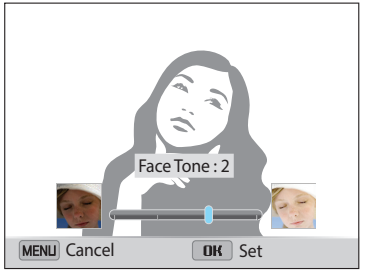


4 Pritisnite [MENU].

5 Izberite **Face Tone** (Ton obraza).

6 Pritisnite [ϟ/⏲] za prilagoditev **Face Tone** (Ton obraza).

- Na primer, povečajte nastavitev za ton obraza, če želite osvetliti kožo.



7 Pritisnite [OK], če želite shraniti nastavitev.

8 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

9 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

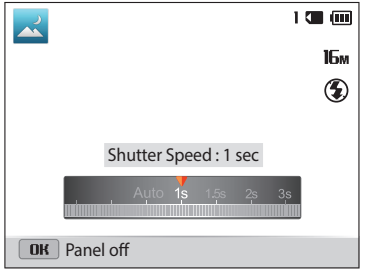
Uporaba načina Nočni posnetek

V načinu nočnega posnetka lahko uporabite počasno hitrost sprožilca, da podaljšate čas odprtosti sprožilca. Povečajte vrednost zaslonke, če želite preprečiti preosvetlitev.

1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Scene>** (Scena).

2 Izberite .

3 Pritisnite [/], če želite prilagoditi čas osvetlitve.



4 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

5 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

Če želite preprečiti zamegljene fotografije, uporabite stojalo.

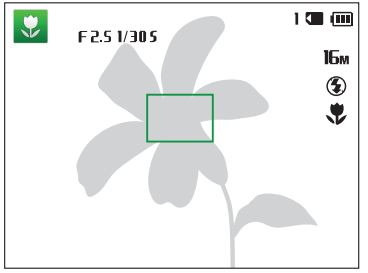
Uporaba načina bližnjega posnetka

V načinu bližnjega posnetka lahko od blizu posnamete fotografije motivov, kot so rože ali žuželke.

1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Scene>** (Scena).

2 Izberite .

3 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.



4 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

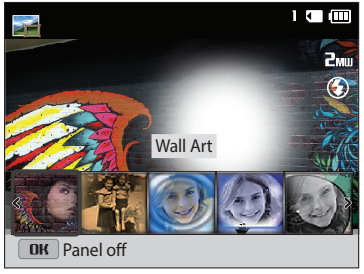
Uporaba načina čarobnega okvirja

V načinu čarobnega okvirja lahko na vaših fotografijah uporabite različne učinke za okvirje. Videz in zaznavanje fotografij se bosta spremenila glede na okvir, ki ga boste izbrali.

1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Scene>** (Scena).

2 Izberite .

3 Izberite želen okvir.



4 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

5 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

Ločljivost je samodejno nastavljena na 2M.

Uporaba načina fotografskega filtra

Svojim fotografijam dodajte različne učinke filtra in ustvarite edinstvene podobe.

Miniature (Miniatura)

Vignetting (Vinjetiranje)

Fish-eye (Ribje oko)

Sketch (Skica)

1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Scene>** (Scena).

2 Izberite .

3 Izberite učinek.

Možnost	Opis
Miniature (Miniatura)	Doda učinek nagiba, če želite, da se motiv prikaže v miniaturi. (Zgornji in spodnji del fotografije bosta zamegljena.)
Vignetting (Vinjetiranje)	Doda barve starinskega videza, visok kontrast in izrazit učinek vinjete Lomo fotoaparatov.
Ink Painting (Vodna barva)	Doda učinek vodnih barv.
Oil Painting (Oljna barva)	Doda učinek oljnih barv.
Cartoon (Animiraj)	Doda učinek animiranih barv.
Cross Filter (Križni filter)	Doda črte, ki žarijo naprej od svetlih motivov, s čimer posnemajo vizualni učinek križnega filtra.
Sketch (Skica)	Doda učinek risanja s pisalom.
Soft Focus (Mehka izostritev)	Prikrije obrazne napake ali doda pravljični učinek.
Fish-eye (Ribje oko)	Popači bližnje predmete in ustvari vizualni učinek objektiva ribje oko.
Old Film (Stari film)	Doda učinek starega filma.
Half Tone Dot (Točka poltona)	Doda učinek poltona.
Classic (Klasično)	Doda učinek črne in bele barve.
Retro (Starinsko)	Doda učinek sepijsko rjavega tona.
Zooming Shot (Posnetek z povečavo)	Zamegli robove fotografije, s čimer poudari motive na sredini fotografije.

4 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

5 Pritisnite [**Sprožilec**] in posnemite fotografijo.

- Glede na možnost, ki jo izberete, se ločljivost lahko samodejno spremeni na 5M ali manj.
- Za uporabo lepotnih učinkov pritisnite [MENU], ter nato izberite **Open Image** (Odpri sliko) → želena slika.

Uporaba načina video filtra

Dodajte različne učinke filtra vašim video posnetkom in ustvarite edinstvene podobe. Ta način je na voljo samo, če v fotoaparat vstavite pomnilniško kartico.

1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Scene>** (Scena).

2 Izberite .

3 Izberite učinek.

Možnost	Opis
Miniature (Miniatura)	Doda učinek nagiba, če želite, da se motiv prikaže v miniaturi. (Zgornji in spodnji del video posnetka bosta zamegljena.)
Vignetting (Vinjetiranje)	Doda barve starinskega videza, visok kontrast in izrazit učinek vinjete Lomo fotoaparatov.
Half Tone Dot (Točka poltona)	Doda učinek poltona.
Sketch (Skica)	Doda učinek risanja s pisalom.
Fish-eye (Ribje oko)	Popači bližnje predmete in ustvari vizualni učinek objektiva ribje oko.
Classic (Klasično)	Doda učinek črne in bele barve.
Retro (Starinsko)	Doda učinek sepijsko rjavega tona.
Palette Effect 1 (Učinek palete 1)	Ustvari živahen videz z ostrim kontrastom in izrazitimi barvami.
Palette Effect 2 (Učinek palete 2)	Ustvari čiste in jasne scene.
Palette Effect 3 (Učinek palete 3)	Doda mehak rjav ton.
Palette Effect 4 (Učinek palete 4)	Ustvari hladen in enoličen efekt.

4 Pritisnite [**Sprožilec**], da začnete snemati.

5 Pritisnite [**Sprožilec**] še enkrat, da zaustavite snemanje.

- Če izberete **Miniature** (Miniatura), se bo hitrost predvajanja povečal.
- Če izberete **Miniature** (Miniatura), ne morete posnete zvoka video posnetka.
- Glede na možnost, ki jo izberete, se ločljivost lahko samodejno spremeni na VGA ali manj.

Uporaba načina Ločen posnetek

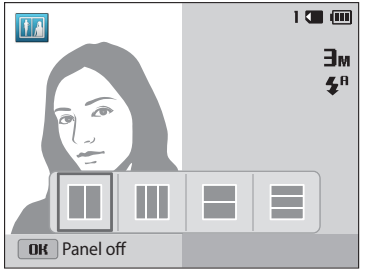
V načinu Ločeni posnetek lahko posnamete več fotografij in jih uredite v skladu s prednastavljenimi postavitvami.

1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Scene>** (Scena).

2 Izberite .

3 Izberite način ločevanja.

- Če želite prilagoditi ostrino ločitvene črte, pritisnite [MENU], in nato izberite **Line Blur** (Črta zameglitve) → želena vrednost.
- Če želite uporabiti učinek pametnega filtra na delu posnetka, pritisnite [MENU], ter nato izberite **Smart Filter** (Pametni filter) → želena možnost. Za vsak del posnetka lahko uporabite različne učinke pametnega filtra.



4 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

5 Pritisnite [**Sprožilec**] in posnemite fotografijo.

- Ponovite koraka 4 in 5, če želite posneti preostale fotografije.
- Če želite ponovno posneti fotografijo, pritisnite [ ].

Ločljivost je samodejno nastavljena na 3M ali manj.

Uporaba načina Fotografija v gibanju

V načinu Fotografija v gibanju lahko posnamete in združite vrsto fotografij in nato izberite območje, ki ga želite animirate, ter s tem ustvarite animacijo GIF. Ta način je na voljo samo, če v fotoaparat vstavite pomnilniško kartico.

1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Scene>** (Scena).

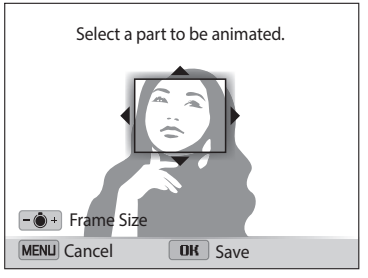
2 Izberite .

3 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

4 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.
- Fotoaparat posname več fotografij, ko lučka stanja utripa.

5 Pritisnite [DISP/ / /] za pomik na območje, ki ga želite animirati.
- Če želite ponovno posneti fotografijo, pritisnite [MENU].

6 Zasukajte [**Zoom**] v levo ali desno za zmanjšanje ali povečanje območja.



7 Pritisnite [OK], če želite shraniti fotografijo.

- Ločljivost je samodejno nastavljena na VGA.
- Če želite preprečiti tresenje fotoaparata, uporabite stojalo.
- Shranjevanje datotek lahko traja dlje.

Možnosti fotografiranja

Naučite se nastaviti možnosti v načinu za fotografiranje.

Izbiranje ločljivosti in kakovosti 58
- Izbiranje ločljivosti 58
- Izbiranje kakovosti slike 59

Uporaba samosprožilca 60

Fotografiranje v temi 61
- Preprečevanje učinka rdečih oči 61
- Uporaba bliskavice 61
- Prilagoditev občutljivosti filma ISO 63

Spreminjanje načina izostritve 64
- Uporaba načina makro 64
- Spreminjanje možnosti ostrenja 64
- Prilagajanje območja izostritve 65

Uporaba zaznavanja obrazov 67
- Zaznavanje obrazov 67
- Fotografiranje nasmeška 67
- Zaznavanje mežikanja z očmi 68
- Nasveti za zaznavanje obrazov 68

Prilagajanje svetlosti in barv 69
- Ročno prilagajanje osvetlitve (EV) 69
- Kompenziranje svetlobe iz ozadja (ACB) 70
- Spreminjanje možnosti merjenja 70
- Izbiranje nastavitve ravnovesja beline 71

Uporaba načinov zaporednega fotografiranja ... 73

Prilagajanje slik 74

Zmanjševanje zvoka povečave 75

Možnosti fotografiranja, ki so na voljo v načinu za fotografiranje 76

Izbiranje ločljivosti in kakovosti

Naučite se spremeniti ločljivost slike in nastaviti kakovost.

Izbiranje ločljivosti

Če izberete višjo ločljivost, so fotografije ali video posnetki sestavljeni iz več slikovnih pik, zato jih lahko natisnete na večji papir ali jih prikažete na večjem zaslonu. Če izberete višjo ločljivost, se poveča tudi velikost datoteke.

Nastavitev ločljivosti fotografij

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Photo Size** (Velikost fotografije).

3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
16M	**4608 X 3456**: za tiskanje na papir velikosti A1.
14MP	**4608 X 3072**: za tiskanje na papir velikosti A1 v širokem razmerju (3:2).
12MW	**4608 X 2592**: za tiskanje na papir velikosti A1 v razmerju panorame (16:9) ali za predvajanje na televizorju HDTV.
10M	**3648 X 2736**: za tiskanje na papir velikosti A2.
5M	**2592 X 1944**: za tiskanje na papir velikosti A4.
3M	**1984 X 1488**: za tiskanje na papir velikosti A5.
2MW	**1920 X 1080**: za tiskanje na papir velikosti A5 v razmerju panorame (16:9) ali za predvajanje na televizorju HDTV.
1M	**1024 X 768**: pripnite na e-pošto.

Nastavitev ločljivosti video posnetkov

1 V načinu za snemanje video posnetka pritisnite [MENU].

2 Izberite **Movie Size** (Velikost video posnetka).

3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
HD	**1280 X 720**: predvajanje visokokakovostnih datotek visoke ločljivosti na HDTV sprejemniku.
VGA	**640 X 480**: predvajanje datotek običajne ločljivosti na TV sprejemniku.
QVGA	**320 X 240**: objava na spletni strani.
240 WEB	**For Sharing** (Skupna raba) (samo ST150F/ST151F/ST152F): objavite na spletni strani prek brezžičnega omrežja (največ 30 sekund).

Izbiranje kakovosti slike

Za nastavitev kakovosti fotografij in video posnetkov. Kakovostnejše slike zavzamejo več pomnilnika. Fotoaparat stisne in shrani fotografije, ki ste jih posneli v formatu JPEG.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Quality** (Kakovost).

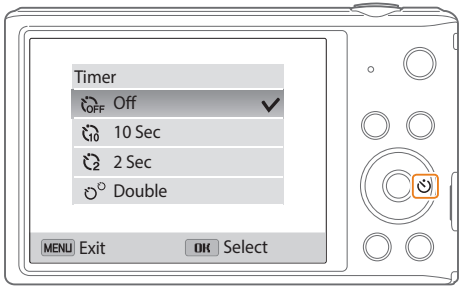
3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
SF	**Super Fine** (Zelo visoka kakovost): Zajemite fotografije v zelo visoki kakovosti.
F	**Fine** (Visoka kakovost): Zajemite fotografije v visoki kakovosti.
N	**Normal** (Običajno): Zajemite fotografije v običajni kakovosti.

Uporaba samosprožilca

Izvedite, kako lahko nastavite samosprožilec za zakasnitev fotografiranja.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [⏲].



2 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Off (Izklopljeno): Samosprožilec ni vklopljen.
	10 Sec (10 sek.): Zajemite fotografijo z zakasnitvijo 10 sekund.
	2 Sec (2 sek.): Zajemite fotografijo z zakasnitvijo 2 sekund.
	Double (Dvojno): Posnemite eno fotografijo z zakasnitvijo 10 sekund in še drugo fotografijo z zakasnitvijo 2 sekund.

Možnosti, ki so na voljo, se lahko razlikujejo, odvisno od pogojev fotografiranja.

3 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite vklopiti samosprožilec.

- Pomožna lučka za AF/lučka samosprožilca utripa. Fotoaparat samodejno posname fotografijo ob določenem času.

- Pritisnite [**Sprožilec**] ali [⏲], če želite izklopiti samosprožilec.
- Nekatere možnosti samosprožilca morda niso na voljo, odvisno od izbranih možnosti za Zaznavanje obrazov.
- Možnosti za samosprožilec niso na voljo, če nastavite možnosti za zaporedno fotografiranje.
- V nekaterih načinih lahko prav tako nastavite možnost samosprožilca tako, da pritisnete [MENU] in nato izberete **Timer** (Samosprožilec).

Fotografiranje v temi

Naučite se fotografirati ponoči in ob slabi svetlobi.

Preprečevanje učinka rdečih oči

Če se ponoči, ko fotografirate osebo, vklopi bliskavica, se lahko v očeh pojavi rdeč sijaj. To preprečite tako, da izberete **Red-eye** (Učinek rdečih oči) ali **Red-eye Fix** (Odpravljanje učinka rdečih oči). Za dodatne informacije o možnostih bliskavice glejte "Uporaba bliskavice."

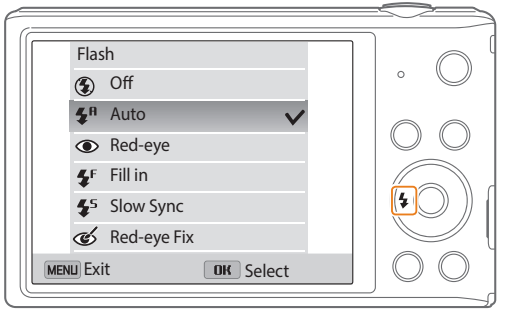
▲ Pred popravkom

▲ Po popravku

Uporaba bliskavice

Uporabite bliskavico, kadar fotografirate v temi ali kadar potrebujete več svetlobe na vaših fotografijah.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [ϟ].



2 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Off (Izklopljeno): • Bliskavica se ne sproži. • Fotoaparat prikaže opozorilo za tresenje, kadar fotografirate ob slabi svetlobi.
SMART	**Auto** (Samodejno): Fotoaparat bo izbral ustrezno nastavitev bliskavice za sceno, ki jo bo zaznal v načinu Pametno samodejno.

Ikona	Opis
	Auto (Samodejno): Kadar sta motiv ali ozadje temna, se bliskavica sproži samodejno.
	Red-eye (Učinek rdečih oči): • Bliskavica se sproži dvakrat, kadar sta motiv ali ozadje temna, s čimer se zmanjša učinek rdečih oči. • Med 2 sprožitvama bliskavice je interval. Ne premikajte se, dokler se bliskavica ne sproži drugič.
	Fill in (Dosvetlitev): • Bliskavica se vedno sproži. • Fotoaparat samodejno prilagodi intenzivnost svetlobe.
	Slow Sync (Počasna sinhronizacija): • Bliskavica se sproži in zaklop ostane odprt dalj časa. • Ta možnost je priporočljiva, kadar želite posneti svetlobo okolice, s čimer razkrije več podrobnosti v ozadju. • Če želite preprečiti zamegljene fotografije, uporabite stojalo. • Fotoaparat prikaže opozorilo za tresenje (), kadar fotografirate ob slabi svetlobi.
	Red-eye Fix (Odpravljanje učinka rdečih oči): • Bliskavica se sproži, kadar sta motiv in ozadje temna, fotoaparat pa popravi rdeče oči s pomočjo napredne analize. • Med 2 sprožitvama bliskavice je interval. Ne premikajte se, dokler se bliskavica ne sproži drugič.

Možnosti, ki so na voljo, se lahko razlikujejo, odvisno od pogojev fotografiranja.

- Možnosti bliskavice niso na voljo, če nastavite možnosti zaporednega fotografiranja ali izberete **Blink Detection** (Zaznavanje mežikanja).
- Motivi morajo biti znotraj priporočene oddaljenosti od bliskavice. (str. 141)
- Če se svetloba od bliskavice odbija ali če je v zraku večja količina prahu, se lahko na vaši fotografiji pojavijo majhni madeži.
- V nekaterih načinih lahko prav tako nastavite možnost bliskavice tako, da pritisnete [MENU] in nato izberete **Flash** (Bliskavica).

Prilagoditev občutljivosti filma ISO

Vrednost ISO določa občutljivost filma na svetlobo, kakor je opredeljeno s strani Mednarodne organizacije za standardizacijo (ISO). Če izberete višjo občutljivost filma ISO, fotoaparat postane bolj občutljiv na svetlobo. Uporabite višjo občutljivost filma ISO, če želite posneti bolje fotografije in zmanjšati tresljaj fotoaparata, kadar ne uporabljate bliskavice.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **ISO**.

3 Izberite želeno možnost.
- Izberite ISO AUTO, če želite uporabiti ustrezno občutljivost filma ISO glede na svetlost motiva in svetlobne pogoje.

Višja občutljivost filma ISO lahko povzroči večji šum v sliki.

Spreminjanje načina izostritve

Naučite se prilagoditi izostritev fotoaparata, da bo ustrezal motivu in pogojem fotografiranja.

Uporaba načina makro

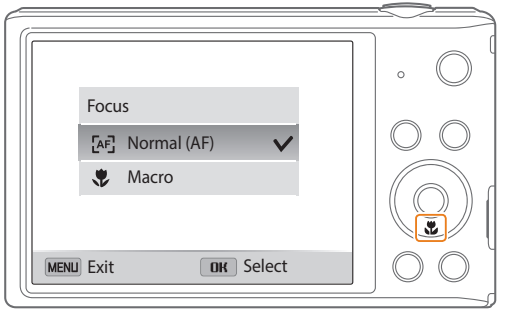
Uporabite način makro, kadar fotografirate motive od blizu, kot so rože ali žuželke. (Glejte "Spreminjanje možnosti ostrenja".)

- Fotoaparat držite čvrsto, da preprečite zamegljene fotografije.
- Izklopite bliskavico, če je motiv od fotoaparata oddaljen manj kot 40 cm.

Spreminjanje možnosti ostrenja

Posnamete lahko bolj jasne fotografije, če izberete ustrezno območje izostritve glede na položaj motiva in fotoaparata.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [ ].



2 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Normal (AF) (Običajno (AF)): izostritev motiva, ki je oddaljen več kot 80 cm. Oddaljen več kot 250 cm, ko uporabljate povečavo.
	Macro (Makro): ročna izostritev motiva, ki je oddaljen 5–80 cm od fotoaparata. 100–250 cm, ko uporabite povečavo.
	Auto Macro (Samodejni makro): • Izostritev motiva, ki je oddaljen več kot 5 cm. Oddaljen več kot 100 cm, ko uporabljate povečavo. • V nekaterih načinih je možnost izbrana samodejno. Ne morete je nastaviti ročno.

Možnosti, ki so na voljo, se lahko razlikujejo, odvisno od pogojev fotografiranja.

V nekaterih načinih lahko prav tako nastavite možnost izostritve tako, da pritisnete [MENU] in nato izberete **Focus** (Izostritev).

Prilagajanje območja izostritve

Posnamete lahko bolj jasne fotografije, če izberete ustrezno območje izostritve glede na položaj motiva v sceni.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Focus Area** (Območje izostritve).

3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Center AF (Središčni AF): Izostritev osrednjega dela okvirja (primerno, ko so motivi na sredini ali blizu sredine).
	Multi AF (Večpodročni AF): Izostritev enega ali več področjih od devetih možnih.
	Tracking AF (AF za sledenje): Izostritev motiva in njegovo sledenje. (str. 66)

Možnosti fotografiranja, ki so na voljo, se lahko razlikujejo, odvisno od pogojev fotografiranja.

Uporaba samodejne izostritve za sledenje

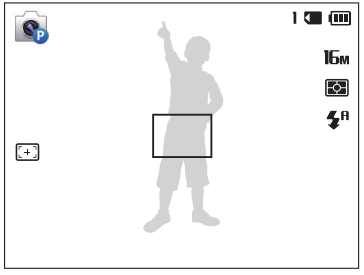
AF za sledenje omogoča sledenje in samodejno izostritev vašega motiva, tudi v gibanju.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Focus Area** (Območje izostritve) → **Tracking AF** (AF sledenja).

3 Izostrite motiv, ki mu želite slediti, in pritisnite [OK].

- Na motivu se pojavi okvir za izostritev in mu sledi med premikanjem fotoaparata.



- Če je okvir bel, fotoaparat sledi motivu.
- Če je okvir zelen, je motiv izostren, ko pritisnete [**Sprožilec**] do polovice.
- Rdeči okvir pomeni, da fotoaparat ni izostril slike.

4 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

- Če ne izberete dela izostritve, se bo okvir izostritve prikazal v sredini zaslona.
- Sledenje mogoče ne deluje, če:
  - je motiv premajhen,
  - se motiv pretirano premika,
  - je motiv osvetljen od zadaj ali če fotografirate v temnem prostoru,
  - barve ali vzorci so na motivu in ozadju enaki,
  - ima motiv vodoravni vzorec, npr. žaluzije,
  - se fotoaparat močno trese.
- Če sledenje ni uspešno, se funkcija ponastavi.
- Če fotoaparat ne more slediti motivu, morate motiv izbrati znova.
- Če fotoaparat ne izostri slike, se okvir za izostritev obarva rdeče in izostritev ponastavi.
- Če uporabite to funkcijo, ne boste mogli nastaviti možnosti za Face Detection (Zaznavanje obraza), Timer (Samosprožilec), Burst (Zaporedno fotografiranje) ter Intelli povečave.

Uporaba zaznavanja obrazov

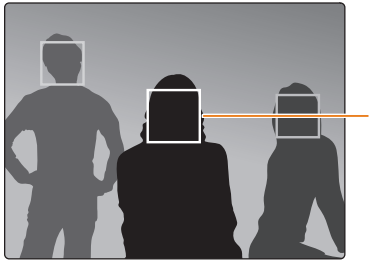
Če uporabite možnosti za Face Detection (Zaznavanje obrazov), lahko fotoaparat samodejno zazna človeški obraz. Ko izostrite človeški obraz, fotoaparat samodejno prilagodi osvetlitev. Uporabite **Blink Detection** (Zaznavanje mežikanja), da zaznate zaprte oči **Smile Shot** (Fotografiranje nasmeška), da posnamete nasmešek na obrazu.

Zaznavanje obrazov

Vaš fotoaparat samodejno zazna do največ 10 obrazov v eni sceni.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Face Detection** (Zaznavanje obraza) → **Normal** (Običajno).



Obraz, ki je najbližje fotoaparatu ali najbližje sredini scene, se prikaže v belem okvirju za izostritev in preostali obrazi se prikažejo v sivih okvirjih za izostritev.

Bližje kot ste osebi, hitreje fotoaparat zazna obraz.

Fotografiranje nasmeška

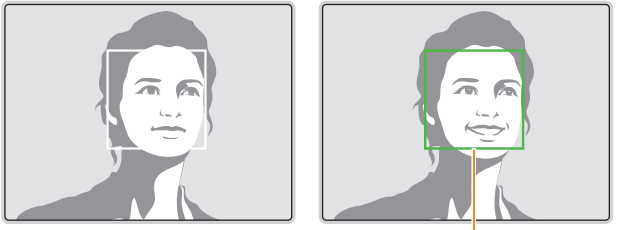
Fotoaparat samodejno posname fotografijo, ko zazna nasmešek na obrazu.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Face Detection** (Zaznavanje obraza) → **Smile Shot** (Posnetek nasmeška).

3 Ustvarite vašo fotografijo.

- Fotoaparat samodejno posname fotografijo, ko zazna nasmešek na obrazu.



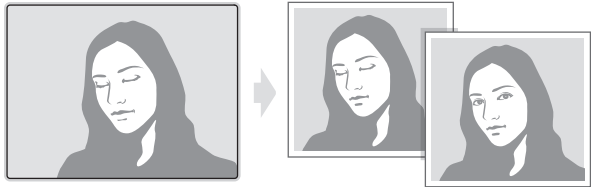
Fotoaparat lažje prepozna nasmešek, če se oseba široko nasmehne.

Zaznavanje mežikanja z očmi

Če vaš fotoaparat zazna zaprte oči, bo samodejno posnel 2 fotografiji zapored.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Face Detection** (Zaznavanje obraza) → **Blink Detection** (Zaznavanje mežikanja).



Nasveti za zaznavanje obrazov

- Če fotoaparat zazna obraz, samodejno sledi zaznanemu obrazu.
- Zaznavanje obrazov mogoče ne deluje dobro, če:
  - je oseba preveč oddaljena od fotoaparata (okvir za izostritev se obarva oranžno pri fotografiranju nasmeška in zaznavanju mežikanja.),
  - je scena presvetla ali pretemna,
  - oseba ni obrnjena proti fotoaparatu,
  - oseba nosi sončna očala ali masko,
  - oseba nazorno spreminja izraz na obrazu,
  - je oseba osvetljena od zadaj ali se svetlobni pogoji spreminjajo.
- Ko nastavite možnosti za Zaznavanje obraza, se območje samodejne izostritve samodejno nastavi na Večpodročna AF.
- Nekatere možnosti fotografiranja niso na voljo, odvisno od izbrane možnosti zaznavanja obraza.
- Nekatere možnosti zaznavanja obraza niso na voljo, če nastavite možnosti za fotografiranje.

Prilagajanje svetlosti in barv

Naučite se, kako s prilagajanjem svetlosti in barv zajeti bolj kakovostne fotografije.

Ročno prilagajanje osvetlitve (EV)

Fotografije so lahko presvetle ali pretemne, odvisno od jakosti svetlobe okolice. V takih primerih lahko prilagodite osvetlitev, da dobite boljšo fotografijo.

▲ Temneje (–)

▲ Nevtralno (0)

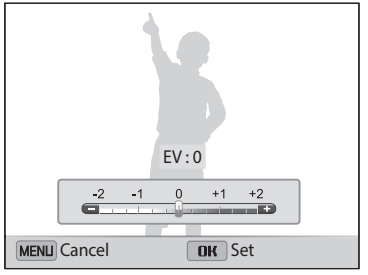
▲ Svetleje (+)

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **EV** (Vrednost osvetlitve).

3 Pritisnite [ϟ/⏲] za izostritev osvetlitve.

- Če povečate osvetlitev, bo fotografija svetlejša.



4 Pritisnite [OK], če želite shraniti vaše nastavitve.

- Ko prilagodite osvetlitev, se nastavljena vrednost samodejno shrani. Mogoče boste morali pozneje spremeniti vrednost osvetlitve, da se izognete preosvetlitvi in podosvetlitvi.
- Če se ne morete odločiti glede ustrezne osvetlitve, izberite **AEB** (Kadriranje s samodejno osvetlitvijo). Fotoaparat bo posnel 3 zaporedne fotografije, vsako z različno osvetlitvijo: običajno, nizka osvetlitev in visoka osvetlitev. (str. 73)

Kompenziranje svetlobe iz ozadja (ACB)

Ko je vir svetlobe za motivom ali ko je velika razlika v kontrastu med motivom in ozadjem, je lahko motiv na fotografiji pretemen. V tem primeru izberite samodejno nastavitev kontrasta (ACB).

▲ Brez ACB

▲ Z ACB

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **ACB** (Samodejna nastavitev kontrasta).

3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
OFF	**Off** (Izklopljeno): Samodejna nastavitev kontrasta (ACB) je izklopljena.
ACB	**On** (Vklopljeno): Samodejna nastavitev kontrasta (ACB) je vklopljena.

- Funkcija ACB (Samodejna nastavitev kontrasta) je vedno vklopljena v načinu Smart Auto (Pametno in samodejno).
- Možnost ACB ni na voljo, če nastavite možnosti zaporednega fotografiranja.

Spreminjanje možnosti merjenja

Merjenje pomeni način, s katerim fotoaparat meri količino svetlobe. Svetlost fotografij in svetlobni pogoji na slikah so odvisni od izbranega načina merjenja.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Metering** (Merjenje).

3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Multi (Večpodročno): • Vaš fotoaparat razdeli okvir na več območij in nato izmeri jakost svetlobe na teh območjih. • Primerno za splošno fotografiranje.
	Spot (Točkovno): • Fotoaparat izmeri samo jakost svetlobe na sredini okvirja. • Če motiv ni na sredini okvirja, fotografija mogoče ne bo primerno osvetljena. • Primerno za fotografiranje motivov, ki so osvetljeni od zadaj.
	Center-weighted (Sredinsko uteženo): • Fotoaparat izmeri povprečne vrednosti celotnega okvirja s poudarkom na sredini. • Primerno za fotografiranje motivov na sredini fotografije.

Izbiranje nastavitve ravnovesja beline

Barva fotografije je odvisna od vrste in kakovosti vira svetlobe. Če želite, da so vaše fotografije v naravnih barvah, izberite nastavitev ravnovesja beline, ki ustreza svetlobnim pogojem, kot so Samodejna nastavitev beline, Dnevna svetloba, Oblačno ali Volframova svetloba.

AWB Auto WB (Samodejna nastavitev beline)

Daylight (Dnevna svetloba)

Cloudy (Oblačno)

Tungsten (Volframova svetloba)

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **White Balance** (Ravnovesje beline).

3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
AWB	**Auto WB** (Samodejna nastavitev beline): samodejna nastavite ravnovesje beline glede na svetlobne pogoje.
☀	**Daylight** (Dnevna svetloba): za fotografiranje na prostem v sončnem dnevu.
☁	**Cloudy** (Oblačno): za fotografiranje na prostem na oblačen dan ali v senci.
FH	**Fluorescent_H** (Fluorescentna H): za fotografiranje pri dnevni fluorescentni ali tristopenjski fluorescentni svetlobi.
FL	**Fluorescent_L** (Fluorescentna L): za fotografiranje pri beli fluorescentni svetlobi.
💡	**Tungsten** (Volframova svetloba): za fotografiranje v zaprtih prostorih pod volframovimi žarnicami ali halogenskimi lučmi.
	Custom Set (Nastavite po meri): uporaba nastavitev ravnovesja beline, ki ste ga določili. (str. 72)

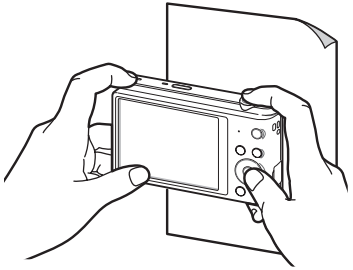
Nastavitev ravnovesja beline po vaši meri

Nastavitev ravnovesja beline lahko prilagodite s fotografiranjem bele površine, kot je list papirja, pri svetlobnih pogojih, v katerih nameravate posneti fotografijo. Možnost nastavitve ravnovesja beline vam bo pomagala pri usklajevanju barve na vaši fotografiji z dejansko sceno.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **White Balance** (Ravnovesje beline) → **Custom Set** (Nastavitev po meri).

3 Objektiv usmerite v bel list papirja in pritisnite [**Sprožilec**].



Uporaba načinov zaporednega fotografiranja

Fotografiranje hitro premikajočih se motivov ali izrazov na obrazu ter kretenj oseb je včasih lahko težavno. Prav tako je težko ustrezno prilagoditi osvetlitev in izbrati primerni vir svetlobe. V takšnih primerih izberite enega od načinov zaporednega fotografiranja.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Drive** (Pogon).

3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Single (Enojno): posnemite eno fotografijo.
	Continuous (Neprekinjeno): • Medtem ko pritiskate [**Sprožilec**], fotoaparat neprekinjeno ustvarja fotografije. • Največje število fotografij je odvisno od zmogljivosti pomnilniške kartice.
	Motion Capture (Zajemanje gibanja): med pritiskanjem [**Sprožilec**] bo fotoaparat posnel VGA fotografij (5 fotografij na sekundo, največ 30 fotografij).
	AEB (Kadriranje s samodejno osvetlitvijo): • Posname 3 zaporedne fotografije, vsakič z drugačno osvetlitvijo: običajno, podosvetljeno in preosvetljeno. • Snemanje fotografije lahko traja dlje. Za najboljše rezultate uporabite stojalo.

Možnosti, ki so na voljo, se lahko razlikujejo, odvisno od pogojev fotografiranja.

- Če izberete **Motion Capture** (Zajemanje gibanja), bo vaš fotoaparat nastavil VGA, občutljivost ISO pa na **Auto** (Samodejno).
- Nekatere možnosti zaporednega fotografiranja niso na voljo, odvisno od izbrane možnosti zaznavanja obraza.
- Fotografije boste morda shranjevali dalj časa, odvisno od kakovosti in velikosti pomnilniške kartice.

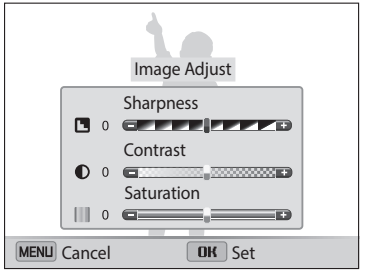
Prilagajanje slik

Prilagodite ostrino, kontrast ali nasičenost vaših fotografij.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Image Adjust** (Prilagoditev slike).

3 Izberite želeno možnost.
- Sharpness (Ostrina)
- Contrast (Kontrast)
- Saturation (Nasičenost)



4 Pritisnite [/], če želite vsako vrednost posebej.

Ostrina	Opis
–	Zgladite robove na fotografijah (primerno za urejanje fotografij na računalniku).
+	Izostrite robove, če želite povečati jasnost fotografij. (S tem lahko povečate tudi količino šuma na fotografijah.)

Kontrast	Opis
–	Zmanjšajte barvo in svetlost.
+	Povečajte barvo in svetlost.

Nasičenost	Opis
–	Zmanjšajte nasičenost.
+	Povečajte nasičenost.

5 Pritisnite [OK], če želite shraniti vaše nastavitve.

Izberite 0, če ne želite uporabiti nobenega učinka (primerno za tiskanje).

Zmanjševanje zvoka povečave

Če med snemanjem video posnetkov uporabljate povečavo, lahko fotoaparat posname zvok povečave v video posnetkih. Uporabite funkcijo Sound Alive, če želite zmanjšati šum pri povečavi.

1 V načinu za snemanje video posnetka pritisnite [MENU].

2 Izberite **Voice** (Zvok).

3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
ALIVE	**Sound Alive On** (Sound Alive vklopljen): Vklopite funkcijo Sound Alive, če želite zmanjšati šum pri povečavi.
ALIVE	**Sound Alive Off** (Sound Alive izklopljen): Izklopite funkcijo Sound Alive, če želite posneti šum pri povečavi.
	Mute (Zvok izklopljen): Snemanje brez zvoka.

- Če uporabljate funkcijo Sound Alive, ne blokirajte mikrofona.
- Posnetki, ki so posneti s funkcijo Sound Alive, se lahko razlikujejo od dejanskih zvokov.

Možnosti fotografiranja, ki so na voljo v načinu za fotografiranje

Za dodatne informacije o možnostih fotografiranja glejte "Možnosti fotografiranja". (str. 57)

Možnost / Način	Smart Auto (Pametno samodejno)	Program	Smart Movie (Pameten video posnetek)	Movie (Video posnetek)	Scene (Scena)	Live Panorama (Živa panorama)	Beauty Shot (Lepotni posnetek)
Ločljivost	●	●	●	●	●	●	●
Quality (Kakovost)	●	●	●	●	●	●	●
Timer (Samosprožilec)	●	●	●	●	●	–	●
Flash (Bliskavica)	●	●	–	–	●	–	●
Občutljivost ISO	–	●	–	–	–	–	–
Macro (Makro)	●	●	–	●	●	–	–
Focus Area (Območje izostritve)	–	●	–	–	–	–	–
Face Detection (Zaznavanje obrazov)	●	●	–	–	●	–	●
EV (Vrednost osvetlitve)	–	●	–	●	–	–	–
ACB (Samodejna nastavitev kontrasta)	●	●	–	–	–	–	–
Metering (Merjenje)	–	●	–	●	–	–	–
White Balance (Ravnovesje beline)	–	●	–	●	–	–	–
Drive (Zaporedno)	–	●	–	–	–	–	–
Image Adjust (Prilagoditev slike)	–	●	–	–	–	–	–
Funkcija Sound Alive	–	–	●	●	–	–	–
Digitalna povečava	–	●	–	–	●	–	–
Intelli zoom (Intelli povečava)	●	●	–	–	●	–	–
DIS (Digitalna stabilizacija slike)	–	●	–	–	–	–	–

●: možnost je na voljo. Nekatere možnosti so morda omejene oz. jih ni možno spremeniti.
–: Možnost ni voljo.

Možnost \ Način	Night Shot (Nočni posnetek)	Close-up Shot (Bližnji posnetek)	Magic Frame (Čarobni okvir)	Photo Filter (Fotografski filter)	Movie Filter (Video filter)	Split Shot (Ločen posnetek)	Motion Photo (Fotografija v gibanju)
Ločljivost	●	●	●	●	●	●	●
Quality (Kakovost)	●	●	●	●	●	●	●
Timer (Samosprožilec)	●	●	●	●	●	●	●
Flash (Bliskavica)	●	–	●	●	–	●	–
Občutljivost ISO	–	–	–	–	–	–	–
Macro (Makro)	–	●	–	–	–	–	–
Focus Area (Območje izostritve)	–	–	–	–	–	–	–
Face Detection (Zaznavanje obrazov)	–	–	–	–	–	–	–
EV (Vrednost osvetlitve)	–	–	–	–	–	–	–
ACB (Samodejna nastavitev kontrasta)	–	–	–	–	–	–	–
Metering (Merjenje)	–	–	–	–	–	–	–
White Balance (Ravnovesje beline)	–	–	–	–	–	–	–
Drive (Zaporedno)	–	–	–	–	–	–	–
Image Adjust (Prilagoditev slike)	–	–	–	–	–	–	–
Funkcija Sound Alive	–	–	–	–	●	–	–
Digitalna povečava	–	–	–	–	–	–	–
Intelli zoom (Intelli povečava)	–	–	–	–	–	–	–
DIS (Digitalna stabilizacija slike)	–	–	–	–	–	–	–

●: možnost je na voljo. Nekatere možnosti so morda omejene oz. jih ni možno spremeniti.
–: Možnost ni voljo.

Predvajanje/Urejanje

Naučite se predvajati in urejati fotografije ali video posnetke. Poleg tega se naučite, kako povezati fotoaparat z računalnikom ali televizorjem.

Ogled fotografij ali video posnetkov v načinu za predvajanje 79
- Vklop načina za predvajanje 79
- Ogled fotografij 84
- Predvajanje video posnetka 87

Urejanje fotografije 89
- Spreminjanje velikosti fotografije 89
- Obračanje fotografije 89
- Dodajanje učinkov pametnega filtra 90
- Prilagajanje fotografije 91

Ogled datotek na TV sprejemniku 93

Prenos datotek na računalnik 94
- Prenos datotek na računalnik z operacijskim sistemom Windows 94
- Prenos datotek na računalnik z operacijskim sistemom Mac 95

Uporaba programov na računalniku 96
- Namestitev i-Launcher 96
- Uporaba programa i-Launcher 97

Ogled fotografij ali video posnetkov v načinu za predvajanje

Naučite se predvajati fotografije ali video posnetke in urejati datoteke.

Vklop načina za predvajanje

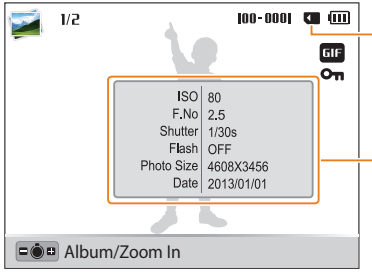
Oglejte si fotografije ali predvajajte video posnetke, shranjene na fotoaparatu.

1 Pritisnite [▶].
- Prikaže se zadnja posneta datoteka.
- Če je fotoaparat izklopljen, se bo vklopil in prikazal zadnjo posneto datoteko.
- Če si želite ogledati datoteke po kategorijah, izberite ikono na osnovnem zaslonu. (str. 81)

2 Pritisnite [ϟ/⏲] za pomikanje med datotekami.
- Če se želite hitro pomikati po datotekah, pritisnite in držite [ϟ/⏲].

- Če si želite ogledati datoteke, shranjene v notranjem pomnilniku, odstranite pomnilniško kartico.
- Datotek, posnetih z drugimi fotoaparati, morda ne boste mogli urejati ali predvajati zaradi nepodprtih velikosti (velikost slike, itd.) ali kodekov. Uporabite računalnik ali drugo napravo, če želite urediti ali predvajati te datoteke.
- Fotografije ali video posnetki, ki so posneti v pokončnem položaju, niso samodejno zavrteni in jih fotoaparat in druge naprave prikažejo v ležečem položaju.

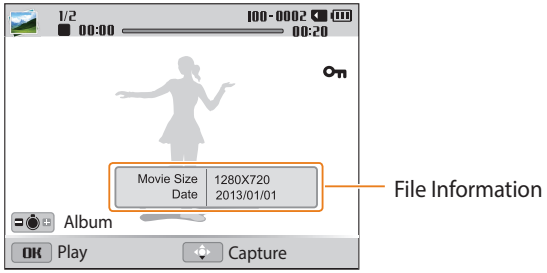
Podatki o datoteki (fotografija)



Ikona	Opis
1/2	Trenutna datoteka/Skupno št. datotek
100-0001	Ime mape – ime datoteke
GIF	Datoteka GIF
	Zaščitena datoteka

Če želite na zaslonu prikazati podatke o datoteki, pritisnite [**DISP**].

Podatki o datoteki (video posnetek)

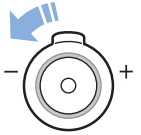


Ikona	Opis
1/2	Trenutna datoteka/Skupno št. datotek
100-0002	Ime mape–Ime datoteke
00:00	Trenuten čas predvajanja
00:20	Dolžina video posnetka
	Zaščitena datoteka

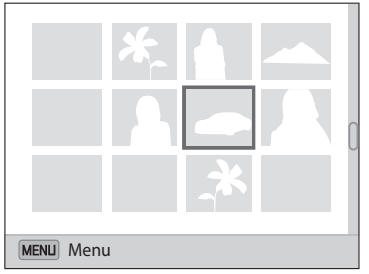
Če želite na zaslonu prikazati podatke o datoteki, pritisnite [**DISP**].

Ogled datotek v obliki sličic

Preletite sličice datotek.



V načinu za predvajanje obrnite [**Zoom**] v levo, če si želite ogledati sličice (12 naenkrat). Ponovno obrnite [**Zoom**] v levo, če želite prikazati več sličic (24 naenkrat). Obrnite [**Zoom**] v desno, če se želite vrniti na prejšnji pogled.



- Sličice datotek si lahko prav tako ogledate s pomikom na **<Album>** (Predvajaj), na osnovnem zaslonu, ter izbiro .

Pritisnite [**DISP**/ / /], če se želite pomikati med datotekami.

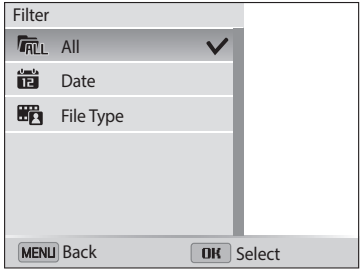
Ogled datotek po kategoriji

Oglejte si datoteke po kategorijah, kot so datum ali vrsta datoteke.

1 V načinu za predvajanje obrnite [**Zoom**] v levo.
- Sličice datotek si lahko prav tako ogledate s pomikom na **<Album>** (Predvajaj), na osnovnem zaslonu, ter izbiro .

2 Pritisnite [MENU].

3 Izberite **Filter** → kategorija.



Ikona	Opis
	All (Vse): oglejte si datoteke na običajen način.
	Date (Datum): ogled datotek po datumu, ko so bile shranjene.
	File Type (Vrsta datoteke): ogled datotek po vrsti datoteke.

4 Pomaknite se na želeni seznam in nato pritisnite [OK], če želite odpreti seznam.

5 Pomaknite se na želeno datoteko in nato pritisnite [OK], če si želite ogledati datoteko.

6 Obrnite [**Zoom**] v levo, ter nato pritisnite [MENU], če se želite vrniti na prejšnji prikaz.

- Če spremenite kategorijo, bo morda fotoaparat potreboval nekaj časa za prepoznavanje datotek, odvisno od števila datotek.
- Če izbrišete kategorijo, ki jo določa **Date** (Datum) ali **File Type** (Vrsta datoteke), bodo izbrisane vse datoteke v kategoriji.

Zaščita datotek

Zaščitite svoje datoteke pred nenamernim brisanjem.

1. V načinu predvajanja izberite datoteko, ki jo želite zaščititi.
2. Pritisnite [MENU], ter nato izberite **Protect** (Zaščita) → **On** (Vklopljeno).
3. Ponovite 1. in 2. korak, če želite zaščiti dodatne datoteke.

Zaščitene datoteke ne motete izbrisati, zavrteti ali ji spremeniti velikost.

Brisanje datotek

Izberite datoteke, ki jih želite izbrisati v načinu za predvajanje.

Brisanje datoteke

Izberete lahko eno datoteko in jo izbrišete.

1. V načinu za predvajanje izberite datoteko in nato pritisnite [🗑].
2. Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Yes** (Da).

Prav tako lahko izbrišete več datotek v načinu za predvajanje tako, da pritisnete [MENU] ter nato izberete **Delete** (Izbriši) → **Delete** (Izbriši) → **Yes** (Da).

Brisanje več datotek

Izberete lahko več datotek in jih nato izbrišete.

1 V načinu za predvajanje pritisnite [🗑].
- V pogledu sličic pritisnite [MENU], izberite **Delete** (Izbriši) → **Select** (Izberi), ter nato preskočite na korak 3 oz. pritisnite [🗑], izberite **Select** (Izberi), ter nato preskočite na korak 3.

2 Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Multiple Delete** (Izbriši več).

3 Pomaknite se do datotek, ki jih želite izbrisati, ter nato pritisnite [OK].
- Če želite izbiro preklicati, znova pritisnite [OK].

4 Pritisnite [🗑].

5 Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Yes** (Da).

Brisanje vseh datotek

Izberete lahko več datotek in jih nato izbrišete.

1 V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].
- V pogledu sličic pritisnite [MENU], izberite **Delete** (Izbriši) → **Delete All** (Izbriši vse), ter nato preskočite na korak 3 oz. pritisnite [🗑], izberite **Delete All** (Izbriši vse), ter nato preskočite na korak 3.

2 Izberite **Delete** (Izbriši) → **Delete All** (Izbriši vse).

3 Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Yes** (Da).
- Vse nezaščitene datoteke so izbrisane.

Kopiranje datotek na pomnilniško kartico

Datoteke lahko kopirate iz notranjega pomnilnika na pomnilniško kartico.

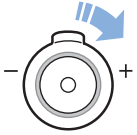
1 V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Copy to Card** (Kopiraj na kartico).

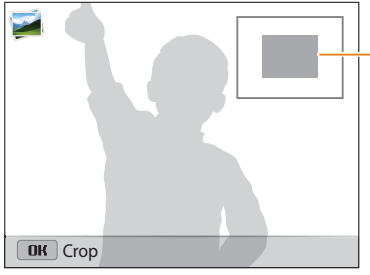
Ogled fotografij

Povečajte del fotografije ali si oglejte fotografije v obliki diaprojekcije.

Povečanje fotografije



Če želite povečati del fotografije, v načinu za predvajanje obrnite [**Zoom**] v desno. Če ga želite pomanjšati, obrnite [**Zoom**] v levo.



Za	Opis
Premik povečanega območja	Pritisnite [DISP/ /ϟ/].
Prirezovanje povečane fotografije	Pritisnite [OK] in nato izberite **Yes** (Da). (Obrezana fotografija se bo shranila kot nova datoteka. Izvirna fotografija se ohrani v izvirni obliki.)

Če si ogledujete fotografije, posnete z drugim fotoaparatom, se razmerje povečave lahko razlikuje.

Ogled panoramskih fotografij

Ogled fotografij, posnetih v panoramskem načinu.

1 V načinu za predvajanje pritisnite [ϟ/⏲], če se želite pomakniti na želeno panoramsko fotografijo.
   - Na zaslonu se prikaže celotna panoramska fotografija.

2 Pritisnite [OK].
   - Fotoaparat samodejno drsi po fotografiji en krog od leve proti desni za vodoravno panoramsko fotografijo in od zgoraj navzdol za navpično panoramsko fotografijo. Fotoaparat nato preklopi na način za predvajanje.
   - Med predvajanjem panoramske fotografije pritisnite [OK], če želite začasno ustaviti ali nadaljevati predvajanje.
   - Kadar je predvajanje panoramske fotografije začasno ustavljeno, pritisnite [DISP/✿/ϟ/⏲], če želite premakniti fotografijo vodoravno ali navpično, odvisno od smeri, v katero ste premaknili fotoaparat med fotografiranjem.

3 Pritisnite [MENU], če se želite vrniti v način za predvajanje.

Fotoaparat se samodejno pomakne po panoramski fotografiji, le takrat kadar je najdaljši rob fotografije dvakrat ali večkrat daljši od najkrajšega roba.

Ogled animiranih fotografij

Oglejte si animirane datoteke GIF, ki so bile posnete z načinom Motion Photo.

1 V načinu za predvajanje pritisnite [ϟ/⏲], če se želite pomakniti na želeno datoteko GIF.

2 Pritisnite [OK].
   - Datoteka GIF se predvaja večkrat.

3 Pritisnite [OK] za zaustavitev predvajanja.

Predvajanje diaprojekcije

Dodajte učinke in zvok k diaprojekciji vaših fotografij. Diaprojekcija ne deluje pri videoposnetkih in datotekah GIF.

1 V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Slide Show Options** (Možnosti diaprojekcije).
- Če želite začeti diaprojekcijo brez učinkov, nadaljujte pri 5. koraku.

3 Izberite učinek za diaprojekcijo.

* Privzeto

Možnost	Opis
Play Mode (Način za predvajanje)	Nastavite, če želite ponoviti diaprojekcijo. **One Play** (Predvajaj enkrat)* **Repeat** (Ponovi))
Interval	• Nastavite interval med fotografijami. (**1 sec*** (1 sekunda), **3 sec** (3 sekunde), **5 sec** (5 sekund), **10 sec** (10 sekund)) • Možnost Effect (Učinek) je potrebno nastaviti na **Off** (Izklopljeno), če želite nastaviti interval.
Music (Glasba)	Nastavitev zvoka v ozadju.
Effect (Učinek)	• Nastavitev učinka spreminjanja scene med fotografijami. (**Off** (Izklopljeno), **Calm** (Mirno)*, **Shine** (Sijaj), **Relax** (Sproščeno), **Lively** (Živahno), **Sweet** (Prijetno)) • Izberite **Off** (Izklopljeno), če želite onemogočiti učinke. • Kadar uporabljate možnost Effect (Učinek), bo interval med fotografijami nastavljen na 1 sekundo.

4 Pritisnite [MENU].

5 Izberite **Start Slide Show** (Začni diaprojekcijo).

6 Oglejte si diaprojekcijo.
- Pritisnite [OK], če želite začasno zaustaviti diaprojekcijo.
- Ponovno pritisnite [OK], če želite nadaljevati z diaprojekcijo.

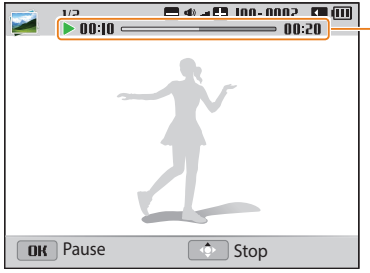
- Pritisnite [OK] ter nato še [ϟ/⏲], če želite zaustaviti diaprojekcijo in se vrniti v način za predvajanje.
- Obrnite [**Zoom**] v levo ali desno, da prilagodite glasnost.

Predvajanje video posnetka

V načinu za predvajanje si lahko ogledate video posnetek in nato posnamete ali obrežete dele predvajanega posnetka. Posnete ali obrezane dele posnetka lahko shranite kot nove datoteke.

1 V načinu za predvajanje izberite video posnetek in nato pritisnite [OK].

2 Oglejte si video posnetek.



Trenutni čas predvajanja/
Dolžina video posnetka

Za	Opis
Pregled nazaj	Pritisnite [ϟ]. (Če pritisnete [ϟ], fotoaparat opravi pregled nazaj v korakih po 2X, 4X in 8X.)
Začasna zaustavitev ali nadaljevanje predvajanja	Pritisnite [OK].
Pregled naprej	Pritisnite [ⲧ]. (Če pritisnete [ⲧ], fotoaparat opravi pregled naprej v korakih po 2X, 4X in 8X.)
Prilagajanje glasnosti	Obrnite [**Zoom**] v levo ali v desno.

Pri predvajanju filma so funkcije pregled naprej ali nazaj oz. začasna zaustavitev na voljo po 2 sekundah.

Obrezovanje video posnetka

1. V načinu za predvajanje izberite video posnetek in nato pritisnite [MENU].
2. Izberite **Trim Movie** (Obreži video posnetek).
3. Pritisnite [OK], če želite začeti predvajati video posnetek.
4. Pritisnite [OK] → [] na točki, kjer želite začeti z obrezovanjem.
5. Pritisnite [OK], če želite nadaljevati s predvajanjem video posnetka.
6. Pritisnite [OK] → [] na točki, kjer želite končati z obrezovanjem.
7. Pritisnite [] za obrezovanje.
8. Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Yes** (Da).

- Izvirni video posnetek mora trajati vsaj 10 sekund.
- Fotoaparat bo shranil urejen video posnetek kot novo datoteko.

Zajemanje slike iz video posnetka

1. Med gledanjem video posnetka pritisnite [OK] na točki, kjer želite zajeti sliko.
2. Pritisnite [].

- Ločljivost zajete slike bo enaka ločljivosti izvirnega video posnetka.
- Zajeta slika se shrani kot nova datoteka.

Urejanje fotografije

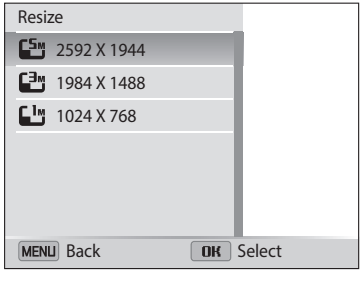
Naučite se urejati fotografije.

- Fotoaparat bo shranil urejene fotografije kot nove datoteke.
- Kadar urejate fotografije, jih bo fotoaparat samodejno pretvoril na nižjo ločljivost. Fotografije, ki jih sami zasukate ali povečate oz. pomanjšate, se ne pretvorijo na nižjo ločljivost samodejno.
- Fotografije, posnete v nekaterih načinih, ni možno urejati.

Spreminjanje velikosti fotografije

Spremenite velikost fotografije in jo shranite kot novo datoteko.

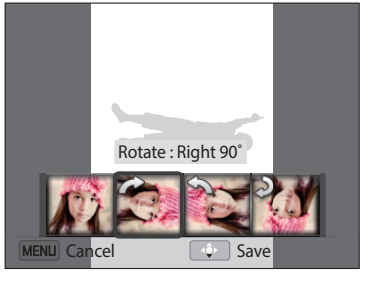
1. V načinu za predvajanje izberite fotografijo in nato pritisnite [MENU].
2. Izberite **Resize** (Povečaj/pomanjšaj).
3. Izberite želeno možnost.



Razpoložljive možnosti velikosti so odvisne od izvirne velikosti fotografije.

Obračanje fotografije

1. Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Album>** (Predvajaj).
2. Izberite .
3. Obrnite [**Zoom**] v levo ter nato izberite fotografijo.
4. Izberite **Rotate** (Zasukaj) → možnost.
5. Pritisnite [], da shranite.



- Fotoaparat bo zamenjal izvirno datoteko.
- V načinu za predvajanje pritisnite [MENU] in nato izberite **Rotate** (Zasukaj), če želite obrniti fotografijo.

Dodajanje učinkov pametnega filtra

Dodajte vašim fotografijam posebne učinke.

1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Album>** (Predvajaj).

2 Izberite .

3 Obrnite [**Zoom**] v levo ter nato izberite fotografijo.

4 Izberite **Smart Filter** (Pametni filter) → možnost.

Možnost	Opis
Normal (Običajno)	Brez učinkov.
Miniature (Miniatura)	Doda učinek nagiba, če želite, da se motiv prikaže v miniaturi. (Zgornji in spodnji del fotografije bosta zamegljena.)
Vignetting (Vinjetiranje)	Doda barve starinskega videza, visok kontrast in izrazit učinek vinjete Lomo fotoaparatov.
Ink Painting (Vodna barva)	Doda učinek vodnih barv.
Oil Painting (Oljna barva)	Doda učinek oljnih barv.
Cartoon (Animiraj)	Doda učinek animiranih barv.
Cross Filter (Križni filter)	Doda črte, ki žarijo naprej od svetlih motivov, s čimer posnemajo vizualni učinek križnega filtra.
Sketch (Skica)	Doda učinek risanja s pisalom.
Soft Focus (Mehka izostritev)	Prikrije obrazne napake ali doda pravljični učinek.
Fish-eye (Ribje oko)	Popači bližnje predmete in ustvari vizualni učinek objektiva ribje oko.
Old Film (Stari film)	Doda učinek starega filma.
Half Tone Dot (Točka poltona)	Doda učinek poltona.
Classic (Klasično)	Doda učinek črne in bele barve.
Retro (Starinsko)	Doda učinek sepijsko rjavega tona.
Zooming Shot (Posnetek z povečavo)	Zamegli robove fotografije, s čimer poudari motive na sredini fotografije.

5 Pritisnite [ ], da shranite.

Prilagajanje fotografije

Naučite se prilagoditi svetlost, kontrast ali nasičenost ter popraviti učinek rdečih oči. Če je sredina fotografije temna, jo lahko prilagodite, da bo svetlejša. Fotoaparat bo shranil urejeno fotografijo kot novo datoteko, ampak bo morda pretvorjena v nižjo ločljivost.

- Prilagodite lahko svetlost, kontrast in nasičenost ter hkrati dodate učinke Pametni filter.
- Učinkov ACB (Samodejna nastavitev kontrasta), Retuširanje obraza in Odstranitev učinka rdečih oči ne morete dodati hkrati.

Prilagoditev svetlosti, kontrasta ali nasičenosti

1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Album>** (Predvajaj).
2 Izberite .
3 Obrnite [**Zoom**] v levo ter nato izberite fotografijo.
4 Izberite možnost za prilagoditev.

Ikona	Opis
	Brightness (Svetlost)
	Contrast (Kontrast)
	Saturation (Nasičenost)

5 Pritisnite [/], če želite prilagoditi možnost.
6 Pritisnite [OK].
7 Pritisnite [], da shranite.

Prilagajanje temnih motivov (ACB)

1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Album>** (Predvajaj).
2 Izberite .
3 Obrnite [**Zoom**] v levo ter nato izberite fotografijo.
4 Izberite **ACB** (Samodejna nastavitev kontrasta).
5 Pritisnite [], da shranite.

Retuširanje obrazov

1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Album>** (Predvajaj).
2 Izberite .
3 Obrnite [**Zoom**] v levo ter nato izberite fotografijo.
4 Izberite **Face Retouch** (Retuširanje obraza).
5 Pritisnite [ϟ/ⓒ], če želite prilagoditi možnost.
   • Višja je številka, svetlejši in bolj gladek je ton kože.
6 Pritisnite [✿], da shranite.

Removing red-eye (Odstranjevanje učinka rdečih oči)

1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Album>** (Predvajaj).
2 Izberite .
3 Obrnite [**Zoom**] v levo ter nato izberite fotografijo.
4 Izberite **Red-eye Fix** (Odpravljanje učinka rdečih oči).
5 Pritisnite [✿], da shranite.

Ogled datotek na TV sprejemniku

Predvajajte fotografije ali video posnetke tako, da s kablom A/V povežete fotoaparat in TV sprejemnik.

1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Basic>** (Osnovno).

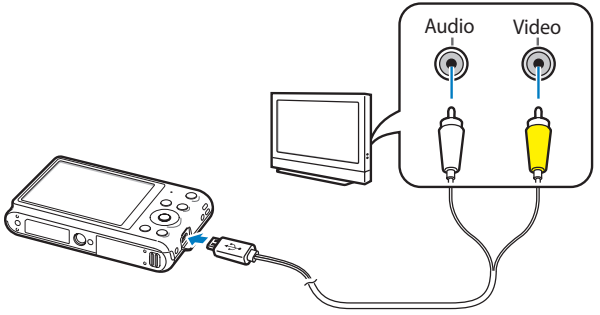
2 Izberite .

3 Dotaknite se **Connectivity** (Povezljivost) → **Video Out** (Video izhod).

4 Izberite izhod video signala za vašo državo ali regijo. (str. 124)

5 Izklopite fotoaparat in TV.

6 Fotoaparat priključite na TV sprejemnik s kablom A/V.



7 Vklopite vaš TV sprejemnik in nato izberite A/V video vir.

8 Vklopite fotoaparat.
- Fotoaparat samodejno preide v način za predvajanje, ko ga priključite na TV sprejemnik.

9 Oglejte si fotografije ali predvajajte video posnetke s pomočjo gumbov na fotoaparatu.

- Pojavi se lahko digitalni šum ali pa se del slike ne prikaže, odvisno od modela TV sprejemnika.
- Glede na nastavitve TV sprejemnika je mogoče, da slike niso postavljene na sredino zaslona.

Prenos datotek na računalnik

Za prenos datotek iz pomnilnika v fotoaparatu na računalnik, povežite fotoaparat z računalnikom.

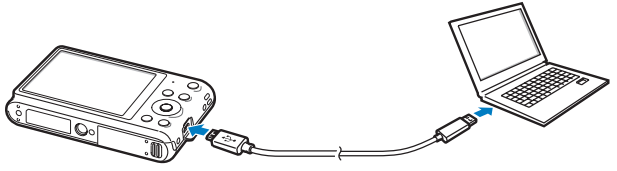
Prenos datotek na računalnik z operacijskim sistemom Windows

Priključite fotoaparat na vaš računalnik kot izmenljiv disk.

Vaš računalnik mora imeti nameščen operacijski sistem Windows XP, Windows Vista, Windows 7 ali Windows 8, če želite priključiti fotoaparat kot izmenljiv disk.

1. Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Basic>** (Osnovno).
2. Izberite .
3. Izberite **Connectivity** (Povezljivost) → **i-Launcher** → **Off** (Izklopljeno).
4. Izklopite fotoaparat.
5. Priključite fotoaparat na računalnik s priloženim kablom USB.

Majhen konec USB kabla morate vklopiti v vaš fotoaparat. Če kabel obrnete, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ni odgovoren za izgubo podatkov.



6. Vklopite fotoaparat.
   - Računalnik samodejno prepozna fotoaparat.
7. V računalniku izberite **Moj računalnik** (Moj računalnik) → **Izmenljiv disk** (Izmenljivi disk) → **DCIM** → **100PHOTO**.
8. Povlecite ali shranite datoteke na vaš računalnik.

Odklop fotoaparata (za Windows XP)

Postopki za odstranitev fotoaparata so pri operacijskih sistemih Windows Vista in Windows 7 podobni.

1. Če lučka za stanje na fotoaparatu utripa, počakajte, da preneha.
2. V orodni vrstici na spodnji desni strani računalniškega zaslona kliknite .

3. Kliknite pojavno sporočilo.
4. Kliknite sporočilno okno za varno odstranjevanje.
5. Odstranite kabel USB.

Prenos datotek na računalnik z operacijskim sistemom Mac

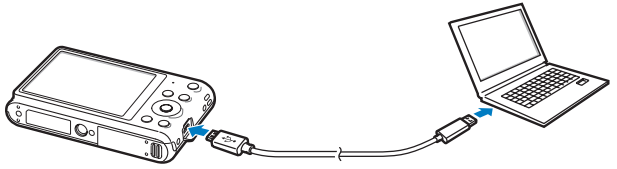
Ko priključite fotoaparat na računalnik z operacijskim sistemom Mac, ga bo računalnik samodejno prepoznal. Datoteke lahko prenesete neposredno iz fotoaparata v računalnik, pri čemer ni treba nameščati programov.

Podprt je operacijski sistem Mac OS 10.5 (razen PowerPC) ali novejša različica.

1 Izklopite fotoaparat.

2 Fotoaparat povežite z računalnikom Mac OS prek priloženega kabla USB.

Majhen konec USB kabla morate vklopiti v vaš fotoaparat. Če kabel obrnete, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ne odgovarja za izgubo podatkov.



3 Vklopite fotoaparat.
- Računalnik samodejno prepozna fotoaparat in prikaže se ikona za izmenljiv disk.

4 Dvakrat kliknite ikono za izmenljiv disk.

5 Povlecite ali shranite datoteke na vaš računalnik.

Uporaba programov na računalniku

i-Launcher omogoča predvajanje datotek s programom Multimedia Viewer in ponuja povezave s katerih lahko prenesete uporabne programe.

Namestitev i-Launcher

1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Basic>** (Osnovno).

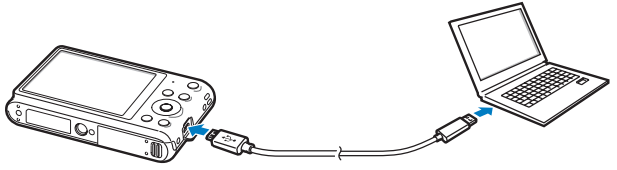
2 Izberite .

3 Izberite **Connectivity** (Povezljivost) → **i-Launcher** → **On** (Vklopljeno).

4 Izklopite fotoaparat.

5 Priključite fotoaparat na računalnik s priloženim kablom USB.

Majhen konec USB kabla morate vklopiti v vaš fotoaparat. Če kabel obrnete, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ne odgovarja za izgubo podatkov.



6 Vklopite fotoaparat.

7 Ko vas pojavno okno pozove, da namestite i-Launcher, izberite **Da**.
- Če se pojavi okno za zagon iLinker.exe, ga poženite najprej.
- Ko priklopite fotoaparat na računalnik, na katerem je nameščen program i-Launcher, se bo program samodejno zagnal.

8 Sledite navodilom na zaslonu za zaključitev namestitve.
- Na računalniku se bo pojavila bližnjica do i-Launcher.

- Preden namestite program, preverite, ali je računalnik povezan na omrežje.
- Za namestitev programa i-Launcher na vašem računalniku s sistemom Mac OS, kliknite **Devices** (Naprava) → **i-Launcher** → **Mac** → **iLinker**.

Programi, ki so na voljo pri uporabi i-Launcher

Možnost	Opis
Multimedia Viewer	S programom Multimedia Viewer si lahko ogledate datoteke.
Firmware Upgrade	Strojno programsko opremo vašega fotoaparata lahko posodobite.
PC Auto Backup (samo ST150F/ST151F/ ST152F)	i-Launcher ponuja povezavo za prenos programa PC Auto Backup, ko priključite fotoaparat na računalnik. Fotografije ali video posnetke, ki ste jih posneli s fotoaparatom, lahko brezžično pošljete na računalnik.

Če uporabljate računalnik z operacijskim sistemom Mac OS, je na voljo samo Firmware Upgrade (Posodobitev strojne programske opreme) in PC Auto Backup (Program za samodejno varnostno kopijo).

Uporaba programa i-Launcher

i-Launcher omogoča predvajanje datotek z uporabo Multimedia Viewer in ponuja povezavo za prenos programa PC Auto Backup program.

- Zahteve so samo priporočene. Četudi računalnik ustreza zahtevam, program i-Launcher morda ne bo deloval pravilno, odvisno od tega, v kakšnem stanju je vaš računalnik.
- Če vaš računalnik ne ustreza zahtevam, video posnetki morda ne bodo predvajani pravilno.

Proizvajalec ne odgovarja za morebitne poškodbe, ki so posledica uporabe neustreznih računalnikov, kot so sestavljeni računalniki.

Zahteve za operacijski sistem Windows

Element	Zahteve
CPE	Intel® Pentium®4 3,2 GHz ali močnejši/ AMD Athlon™ FX 2,6 GHz ali močnejši
RAM	Najmanj 512 MB RAM-a (priporočljivo 1 GB ali več)
OS*	Windows XP SP2, Windows Vista, Windows 7 ali Windows 8
Zmogljivost trdega diska	250 MB ali več (priporočljivo 1 GB ali več)
Drugo	• 1024 X 768 slikovnih pik, zaslon, združljiv s 16-bitnim barvnim monitorjem (priporočljivo 1280 X 1024 slikovnih pik, 32-bitni barvni zaslon) • Vrata USB 2.0 • nVIDIA Geforce 7600GT ali več/serija ATI X1600 ali več • Microsoft DirectX 9.0c ali več

* Nameščena bo 32-bit različica programa i-Launcher — tudi na 64-bitnih različicah sistemov Windows XP, Windows Vista, Windows 7 in Windows 8.

Zahteve za operacijski sistem Mac OS

Element	Zahteve
OS	Mac OS 10.5 ali novejši (razen PowerPC)
RAM	Najmanj 256 MB RAM-a (priporočljivo 512 MB ali več)
Zmogljivost trdega diska	Najmanj 110 MB
Drugo	Vrata USB 2.0

Zagon programa i-Launcher

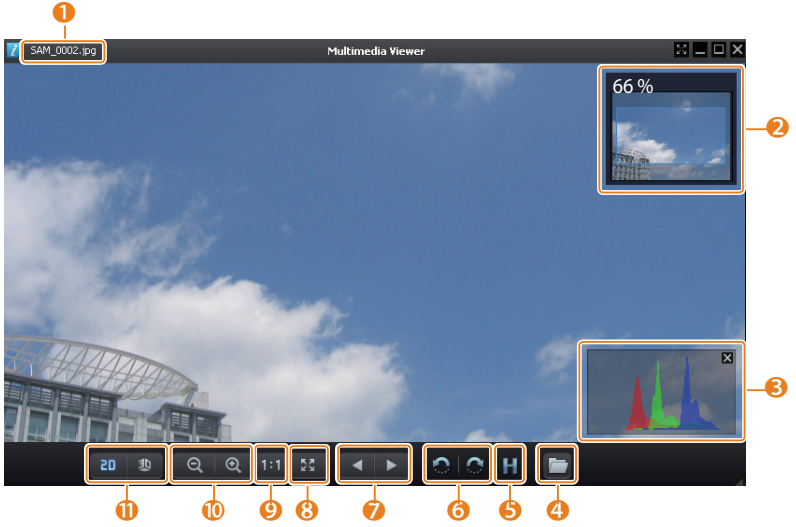
Na vašem računalniku izberite **start** → **Vsi programi** → **Samsung** → **i-Launcher** → **Samsung i-Launcher**. Ali kliknite **Applications** (Aplikacije) → **Samsung** → **i-Launcher** na vašem računalniku s sistemom Mac OS.

Uporaba Multimedia Viewer

Multimedia Viewer omogoča predvajanje datotek. Iz zaslona Samsung i-Launcher, kliknite **Multimedia Viewer**.

- Oblike datotek, ki jih podpira program Multimedia Viewer:
  - Video posnetki: MP4 (Video: H.264, avdio: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
  - Fotografije: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF, MPO
- Datoteke, ki ste jih posneli z napravami drugih proizvajalcev, morda ne bodo predvajanje gladko.

Ogled fotografij



Št.	Opis
❶	Ime datoteke
❷	Povečan del
❸	Histogram
❹	Odprite izbrano datoteko.
❺	Gumb Histogram
❻	Zasukaj v levo/zasukaj v desno.
❼	Pomakni se na prejšnjo datoteko/pomakni se na naslednjo datoteko.
❽	Fotografijo prilagodi velikosti zaslona.
❾	Ogled fotografije v originalni velikosti.
❿	Povečanje / pomanjšanje
⓫	Preklopi med načinom 2D in 3D.

Ogled video posnetkov

Št.	Opis
❶	Ime datoteke
❷	Prilagodite jakost zvoka.
❸	Odprite izbrano datoteko.
❹	Premik na naslednjo datoteko.
❺	Zaustavitev
❻	Začasna zaustavitev
❼	Premik na prejšnjo datoteko.
❽	Vrstica stanja

Posodobitev strojne programske opreme

Iz zaslona Samsung i-Launcher, kliknite **Firmware Upgrade** (Posodobitev strojne programske opreme).

Prenos programa PC Auto Backup (samo ST150F/ST151F/ST152F)

Iz zaslona Samsung i-Launcher, kliknite **PC Auto Backup** (Samodejno varnostno kopiranje). Za več informacij o namestitvi programa PC Auto Backup program glejte stran 110.

Brezžično omrežje (samo ST150F/ST151F/ST152F)

Naučite se vzpostaviti povezavo z brezžičnimi krajevnimi omrežji ter uporabljati funkcije.

Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem in konfiguracija omrežnih nastavitev ... 102
- Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem ... 102
- Uporaba prijavnega brskalnika ... 103
- Namigi za omrežno povezavo ... 104
- Vnos besedila ... 105

Samodejno shranjevanje datotek na pametni telefon ... 106

Pošiljanje fotografij ali video posnetkov na pametni telefon ... 107

Uporaba pametnega telefona za daljinsko sprostitev sprožilca ... 108

Uporabljanje Auto Backup za pošiljanje fotografij ali video posnetkov ... 110
- Namestitev programa samodejno varnostno kopiranje v računalnik ... 110
- Pošiljanje fotografij ali video posnetkov na računalnik ... 110

Pošiljanje fotografij ali video posnetkov prek elektronske pošte ... 112
- Spreminjanje nastavitev za elektronsko pošto ... 112
- Pošiljanje fotografij ali video posnetkov prek elektronske pošte ... 114

Uporaba spletnih strani za skupno rabo fotografij in video posnetkov ... 115
- Dostop do spletnega mesta ... 115
- Nalaganje fotografij ali videoposnetkov ... 115

Uporaba AllShare Play za pošiljanje datotek ... 117
- Prenos fotografij na spletno mesto za shranjevanje ... 117
- Ogled fotografij ali video posnetkov na napravah, ki podpirajo AllShare Play ... 118

Pošiljanje fotografij z uporabo Wi-Fi Direct ... 120

Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem in konfiguracija omrežnih nastavitev

Izvedite več o povezovanju prek dostopne točke (AP) v dosegu brezžičnega krajevnega omrežja. Prav tako lahko konfigurirate nastavitve omrežja.

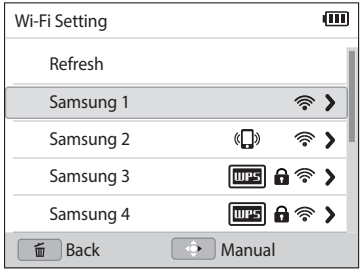
Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem

1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Wi-Fi>**.

2 Izberite , , ali .

3 Pritisnite [MENU] in nato izberite **Wi-Fi Setting** (Nastavitev Wi-Fi).
- V nekaterih načinih upoštevajte navodila na zaslonu, dokler se ne prikaže na zaslonu Wi-Fi Setting (Nastavitev Wi-Fi).
- Fotoaparat samodejno išče proste naprave z dostopno točko.

4 Izberite dostopno točko.



- Izberite **Refresh** (Osveži), če želite osvežiti povezljive dostopne točke.
- Če želite dostopno točko dodati ročno, izberite **Add wireless network** (Dodaj brezžično omrežje). Ime vaše dostopne točke mora biti v angleščini, da ga dodate ročno.

Ikona	Opis
	Dostopna točka za neposredno omrežje
	Zaščitena dostopna točka
	Dostopna točka s profilom WPS
	Moč signala
›	Pritisnite [], če želite odpreti možnosti za nastavitev omrežja.

- Ko izberete zaščiteno dostopno točko, se prikaže pojavno okno. Vnesite zahtevana gesla, če želite vzpostaviti povezavo z omrežjem WLAN. Za več informacij o vnašanju besedila glejte "Vnos besedila". (str. 105)
- Ko se pojavi prijavna stran, glejte "Uporaba prijavnega brskalnika". (str. 103)
- Ko izberete nezaščiteno dostopno točko, bo fotoaparat vzpostavil povezavo z brezžičnim krajevnim omrežjem.
- Če izberete dostopno točko s podprtim profilom WPS, izberite › → **WPS PIN connection** (Povezava s kodo PIN za WPS) in nato vnesite kodo PIN na napravi z dostopno točko. Prav tako lahko vzpostavite povezavo z dostopno točko s podprtim profilom WPS tako, da izberete › → **WPS button connection** (Povezava z gumbom WPS) na fotoaparatu ter nato pritisnete gumb **WPS** na napravi z dostopno točko.

Nastavitev možnosti omrežja

1 V zaslonu Wi-Fi Setting (Nastavitev Wi-Fi), se pomaknite do dostopne točke in nato pritisnite [⏲].

2 Izberite vsako možnost in vnesite potrebne podatke.

Možnost	Opis
Network Password (Omrežno geslo)	Vnesite geslo omrežja.
IP Setting (Nastavitev IP)	Nastavite naslov IP samodejno ali ročno.

Ročna nastavitev naslova IP

1 V zaslonu Wi-Fi Setting (Nastavitev Wi-Fi), se pomaknite do dostopne točke in nato pritisnite [⏲].

2 Izberite **IP Setting** (Nastavitev IP) → **Manual** (Ročno).

3 Izberite vsako možnost in vnesite potrebne podatke.

Možnost	Opis
IP (Naslov IP)	Vnesite statičen naslov IP.
Subnet Mask (Maska podomrežja)	Vnesite masko podomrežja.
Gateway (Prehod)	Vnesite prehod.
DNS Server (Strežnik DNS)	Vnesite naslov DNS.

Uporaba prijavnega brskalnika

Ko se povezujete z dostopnimi točkami, souporabljate strani ali strežnike v oblaku, lahko svoje podatke za prijavo vnesete prek prijavnega brskalnika.

Gumb	Opis
[DISP/🌷/ϟ/⏲]	Premik na element ali drsenje po strani.
[OK]	Izbira elementa.
[MENU]	Dostop do naslednjih možnosti: • **Previous Page** (Prejšnja stran): Premik na prejšnjo stran. • **Next Page** (Naslednja stran): Premik na naslednjo stran. • **Reload** (Ponovno naloži): Ponovno naloži stran. • **Stop** (Zaustavitev): Zaustavi nalaganje strani. • **Exit** (Izhod): Zapre prijavni brskalnik.
[🗑]	Zapre prijavni brskalnik.

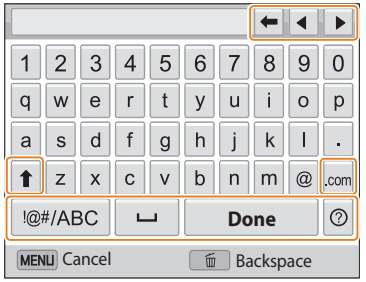
- Na nekaterih straneh, s katerimi se povežete, določenih elementov ne morete izbrati. To je odvisno od strani in ne predstavlja napake.
- Po prijavi v nekatere prijavne strani se prijavni brskalnik morda ne bo samodejno zaprl. V tem primeru zaprite prijavni brskalnik tako, da pritisnete [🗑], nato pa nadaljujte z želeno operacijo.
- Stran za prijavo se lahko nalaga dalj časa zaradi velikosti strani ali hitrosti omrežja. V tem primeru počakajte trenutek, da se prikaže okno za vnos podatkov o prijavi.

Namigi za omrežno povezavo

- Za uporabo te funkcije Wi-Fi morate vstaviti pomnilniško kartico.
- Kakovost omrežne povezave je odvisna od dostopne točke.
- Večja kot je razdalja med vašim fotoaparatom in dostopno točko, dalj časa bo fotoaparat potreboval za vzpostavitev povezave z omrežjem.
- Če bližnja naprava uporablja isti radiofrekvenčni signal kot vaš fotoaparat, lahko to moti vašo povezavo.
- Če ime vaše dostopne točke ni v angleškem jeziku, je fotoaparat morda ne bo mogel najti ali pa bo ime napačno prikazano.
- Za več informacij o omrežnih nastavitvah ali geslu se obrnite na skrbnika omrežja ali ponudnika omrežnih storitev.
- Če brezžično krajevno omrežje zahteva preverjanje pristnosti od ponudnika storitev, povezave morda ne bo mogoče vzpostaviti. Če želite vzpostaviti povezavo z brezžičnim krajevnim omrežjem, se obrnite na vašega ponudnika omrežnih storitev.
- Število znakov v geslu se lahko razlikuje glede na vrsto šifriranja podatkov.
- Povezava z brezžičnim krajevnim omrežjem morda ne bo na voljo v vseh okoljih.
- Fotoaparat lahko prikaže tiskalnik s podporo za brezžično krajevno omrežje na seznamih dostopne točke. Kljub temu ne morete vzpostaviti povezave z omrežjem prek tiskalnika.
- Vašega fotoaparata ne morete povezati hkrati na omrežje in TV sprejemnik.
- Povezava z omrežjem lahko povzroči dodatne stroške. Stroški se razlikujejo glede na pogoje vaše pogodbe.
- Če ne morete vzpostaviti povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem, poskusite z drugo dostopno točko iz seznama dostopnih točk, ki so na voljo.
- Če izberete brezplačna brezžična omrežja, ki jih zagotavljajo nekateri ponudniki omrežnih storitev, se bo morda prikazala stran za prijavo. Vnesite vaše uporabniško ime in geslo, če želite vzpostaviti povezavo z brezžičnim krajevnim omrežjem. Za dodatne informacije glede registracije ali storitve se obrnite na ponudnike omrežnih storitev.
- Pri vnašanju osebnih podatkov za povezavo z dostopno točko bodite previdni. V fotoaparat ne vnašajte podatkov o plačilu ali kreditni kartici. Proizvajalec ne odgovarja za težave, nastale zaradi vnašanja takih podatkov.
- Razpoložljive omrežne povezave se lahko razlikujejo glede na državo.
- Funkcija za brezžično krajevno omrežje na vašem fotoaparatu mora biti skladna z zakonodajo o radijskem prenosu vaše države. Za zagotavljanje skladnosti uporabljajte možnost za brezžično krajevno omrežje le v tisti državi, kjer ste kupili fotoaparat.
- Postopek za prilagajanje omrežnih nastavitev se lahko razlikuje glede na omrežne pogoje.
- Ne vzpostavljajte povezave z omrežjem, za katerega nimate ustrezne odobritve.
- Preden vzpostavite povezavo z omrežjem, preverite, ali je baterija popolnoma napolnjena.
- Ne morete prenesti ali pošiljati datotek, ki ste jih zajeli v nekaterih načinih.
- Datotek, ki jih prenesete v drugo napravo, ta naprava morda ne bo podpirala. V tem primeru za predvajanje teh datotek uporabite računalnik.

Vnos besedila

Naučite se vnašati besedilo. Ikone v spodnji tabeli vam omogočajo premikanje kazalca, spreminjanje črk, ipd. Pritisnite [DISP/✿/ϟ/⏲], če se želite pomakniti na želeno tipko in nato pritisnite [OK], če želite vnesti to tipko.



Ikona	Opis
⬅	Brisanje zadnje črke.
◀ ▶	Pomik kazalca.
⬆	V načinu ABC spremenite velikost črk.
.com	Vnesite ".com".
!@#/ABC	Preklopite med načinom za simbole in načinom ABC.
␣	Vnos presledka.
Done	Shranite prikazano besedilo.
ⓘ	Glejte navodila za vnašanje besedila.

- V nekaterih načinih lahko uporabljate samo angleško abecedo, ne glede na nastavljeni jezik prikaza.
- Če se želite pomakniti **Done** (Končano) neposredno, pritisnite [▶].
- Vpišete lahko največ 64 znakov.
- Zaslon je lahko drugačen glede na vhodni način.

Samodejno shranjevanje datotek na pametni telefon

Fotoaparat poveže pametni telefon, ki podpira funkcijo AutoShare (Samodejna souporaba) preko omrežja WLAN. Ko posnamete fotografijo s fotoaparatom, se fotografija samodejno strani v pametni telefon.

- Funkcijo AutoShare (Samodejna souporaba) podpira Galaxy serija pametnih telefonov ali modelov Galaxy Tab s sistemom Android 2.2 OS ali novejšim oz. naprave iOS s sistemom iOS 4.3 ali novejše. Pred uporabo te funkcije preglejte strojno programsko opremo naprave in po potrebi posodobite.
- Pred uporab te funkcije morate na vaš telefon ali napravo namestiti aplikacijo Samsung SMART CAMERA App. Aplikacijo lahko prenesete s Samsung Apps, Google Play Storeali Apple App Store. Aplikacija Samsung SMART CAMERA App je združljiva z modeli fotoaparatov Samsung, ki so bili izdelan v letu 2013 ali kasneje.
- Če nastavite to funkcijo, se nastavitev ohrani tudi, če spremenite način snemanja.
- Te funkcije morda ne podpirajo vsi načini.

1 Na fotoaparatu, v načinu fotografiranja, pritisnite [MENU].

2 Na fotoaparatu izberite **AutoShare** (Samodejna souporaba) → **On** (Vklopljeno).
- Če se prikaže pojavno okno, ki vas poziva, da prenesete aplikacijo, izberite **Next** (Naprej).

3 Na pametnem telefonu vklopite aplikacijo Samsung SMART CAMERA App.
- Za naprave iOS, vklopite funkcijo Wi-Fi preden vklopite aplikacijo.

4 Izberite fotoaparat s seznama in povežite pametni telefon s fotoaparatom.
- Pametni telefon se lahko poveže le z enim fotoaparatom naenkrat.

5 Na fotoaparatu dovolite, da se pametni telefon poveže s fotoaparatom.
- Če ste že kdaj povezali pametni telefon s fotoaparatom, se bo ta povezal samodejno.
- Na zaslonu fotoaparata se bo pojavila ikona, ki prikazuje stanje povezave ( ).

6 Na fotoaparatu posnemite fotografijo.
- Posneta fotografija se najprej shrani v fotoaparat, nato pa prenese v pametni telefon.
- Če posnamete video posnetek, se ta shrani samo v fotoaparat.
- Datoteka GIF posneta v načinu Motion Photo (Snemanje gibanja) ali Jump Shot (Posnetek skoka), se ne shrani v pametnem telefonu.

Pošiljanje fotografij ali video posnetkov na pametni telefon

Fotoaparat vzpostavi povezavo s pametnim telefonom, ki podpira funkcijo MobileLink (Mobilna povezava) prek brezžičnega krajevnega omrežja. Fotografije ali video posnetke lahko enostavno pošiljate na vaš pametni telefon.

- Funkcijo MobileLink (Mobilna povezava) podpira Galaxy serija pametnih telefonov ali modelov Galaxy Tab s sistemom Android 2.2 OS ali novejšim oz. naprave iOS s sistemom iOS 4.3 ali novejše. Pred uporabo te funkcije preglejte strojno programsko opremo naprave in po potrebi posodobite.
- Pred uporab te funkcije morate na vaš telefon ali napravo namestiti aplikacijo Samsung SMART CAMERA App. Aplikacijo lahko prenesete s Samsung Apps, Google Play Storeali Apple App Store. Aplikacija Samsung SMART CAMERA App je združljiva z modeli fotoaparatov Samsung, ki so bili izdelan v letu 2013 ali kasneje.
- Če na pomnilniku fotoaparata ni nobenih fotografij, te funkcije ni mogoče uporabiti.
- Če izberete datoteke s pametnega telefona, si lahko ogledate do 1000 datotek in pošljete do 150 datotek hkrati. Če izberete datoteke v fotoaparatu, si lahko ogledate datoteke, ki ste jih izbrali v fotoaparatu. Največje število datotek, ki jih lahko pošljete je odvisno od prostora v pametnem telefonu.

1. Na osnovnem zaslonu fotoaparata se pomaknite na **<Wi-Fi>**.
2. Na fotoaparatu izberite .
   - Če se prikaže pojavno okno, ki vas poziva, da prenesete aplikacijo, izberite **Next** (Naprej).
3. Na fotoaparatu izberite možnost pošiljanja.
   - Če izberete **Select Files from Smartphone** (Izberite datoteke s pametnega telefona), lahko uporabite pametni telefon za ogled in skupno rabo datotek, ki so shranjene v fotoaparatu.
   - Če izberete **Select Files from Camera** (Izberite datoteke v fotoaparatu), lahko izberete datoteke, ki jih želite poslati s fotoaparata.
4. Na pametnem telefonu vklopite aplikacijo Samsung SMART CAMERA App.
   - Za naprave iOS, vklopite funkcijo Wi-Fi preden vklopite aplikacijo.
5. Izberite fotoaparat s seznama in povežite pametni telefon s fotoaparatom.
   - Pametni telefon se lahko poveže le z enim fotoaparatom naenkrat.
6. Na fotoaparatu dovolite, da se pametni telefon poveže s fotoaparatom.
   - Če ste že kdaj povezali pametni telefon s fotoaparatom, se bo ta povezal samodejno.
7. Na pametnem telefonu ali fotoaparatu izberite datoteke, ki jih želite poslati v fotoaparat.
8. Na pametnem telefonu pritisnite gumb za kopiranje ali izberite **Share** (Souporaba) na fotoaparatu.
   - Fotoaparat bo začel pošiljati datoteke.

Uporaba pametnega telefona za daljinsko sprostitev sprožilca

Fotoaparat vzpostavi povezavo s pametnim telefonom, ki podpira funkcijo Remote Viewfinder (Daljinsko iskalo) prek brezžičnega krajevnega omrežja. Uporabite pameten telefon kot daljinsko sprostitev sprožilca s pomočjo funkcije Remote Viewfinder (Daljinsko iskalo). Posneta fotografija se bo prikazala na pametnem telefonu.

- Funkcijo Remote Viewfinder (Daljinsko iskalo) podpira Galaxy serija pametnih telefonov ali modelov Galaxy Tab s sistemom Android 2.2 OS ali novejšim oz. naprave iOS s sistemom iOS 4.3 ali novejše. Pred uporabo te funkcije preglejte strojno programsko opremo naprave in po potrebi posodobite.
- Pred uporab te funkcije morate na vaš telefon ali napravo namestiti aplikacijo Samsung SMART CAMERA App. Aplikacijo lahko prenesete s Samsung Apps, Google Play Storeali Apple App Store. Aplikacija Samsung SMART CAMERA App je združljiva z modeli fotoaparatov Samsung, ki so bili izdelan v letu 2013 ali kasneje.

1 Na osnovnem zaslonu fotoaparata se pomaknite na **<Wi-Fi>**.

2 Na fotoaparatu izberite .
- Če se prikaže pojavno okno, ki vas poziva, da prenesete aplikacijo, izberite **Next** (Naprej).

3 Na pametnem telefonu vklopite aplikacijo Samsung SMART CAMERA App.
- Za naprave iOS, vklopite funkcijo Wi-Fi preden vklopite aplikacijo.

4 Izberite fotoaparat s seznama in povežite pametni telefon s fotoaparatom.
- Pametni telefon se lahko poveže le z enim fotoaparatom naenkrat.

5 Na fotoaparatu dovolite, da se pametni telefon poveže s fotoaparatom.
- Če ste že kdaj povezali pametni telefon s fotoaparatom, se bo ta povezal samodejno.

6 Na pametnem telefonu nastavite naslednje možnosti za fotografiranje.

Ikona	Opis
	Možnost bliskavice
	Možnost samosprožilca
	Velikost fotografije
	Mesto za shranjevanje
	Razmerje povečave

- Med uporabo te funkcije nekateri gumb niso na voljo na vašem fotoaparatu.
- Gumb za povečavo in gumb za sprožilec na vašem pametnem telefonu ne bosta delovala, če uporabljate to funkcijo.
- Način Remote Viewfinder (Daljinsko iskalo) podpira samo fotografije velikosti in .

7 Na pametnem telefonu se dotaknite in držite , če želite izostriti sliko.
- Izostritev je samodejno nastavljena na **Multi AF** (Večpodročni AF).

8 Sprostite , če želite posneti fotografijo.
- Pri shranjevanju fotografije v pametni telefon, bo njena velikost spremenjena na 640 X 360.

- Ko uporabljate to funkcijo, se idealna oddaljenost med fotoaparatom in pametnim telefonom lahko razlikuje glede na vašo okolico.
- Pametni telefon mora biti oddaljen največ 7 metrov od fotoaparata, če želite uporabiti to funkcijo.
- Ko sprostite na pametnem telefonu, bo nekaj časa trajalo, da fotoaparat posname fotografijo.
- Funkcija Remote Viewfinder (Daljinsko iskalo) se bo izklopila, ko:
  - se na pametnem telefonu pojavi dohodni klic,
  - se izklopi fotoaparat ali pametni telefon,
  - je pomnilnik poln,
  - katera koli od obeh naprav prekine povezavo z brezžičnim krajevnim omrežjem,
  - povezava Wi-Fi je slaba ali nestabilna.

Uporabljanje Auto Backup za pošiljanje fotografij ali video posnetkov

Fotografije ali video posnetke, ki ste jih posneli s fotoaparatom, lahko brezžično pošljete na računalnik.

Namestitev programa samodejno varnostno kopiranje v računalnik

1 Namestitev i-Launcher na računalnik. (str. 96)

2 Fotoaparat priklopite na računalnik prek kabla USB.

3 Ko se pojavi ikona programa Auto Backup, kliknite na njo.
- Program Auto Backup je nameščen na računalnik in informacije o računalniku se shranijo v fotoaparatu. Sledite navodilom na zaslonu za zaključitev namestitve
- Na fotoaparat lahko prav tako shranite informacije o računalniku s povezavo računalnika in fotoaparata prek omrežja Wi-Fi.

4 Odstranite kabel USB.

Preden namestite program, preverite, ali je računalnik povezan na omrežje.

Pošiljanje fotografij ali video posnetkov na računalnik

1 Na osnovnem zaslonu fotoaparata se pomaknite na **<Wi-Fi>**.

2 Izberite .
- Če se prikaže pojavno okno, ki vas poziva, da namestite program, izberite **Next** (Naprej).
- Za uporabo funkcije samodejnega varnostnega kopiranja morate konfigurirati informacije o računalniku za varnostno kopijo. Za več informacij glejte "Namestitev programa samodejno varnostno kopiranje v računalnik". Če imate na računalniku nameščen program za samodejno varnostno kopijo, lahko prek USB kabla ali povezave Wi-Fi shranite informacije o računalniku.
- Fotoaparat bo samodejno poskušal vzpostaviti povezavo z omrežjem WLAN prek nazadnje povezane naprave z dostopno točko.
- Če fotoaparat pred tem še ni vzpostavil povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem, bo samodejno iskal prisotnost naprav z dostopno točko, ki so na voljo. (str. 102)

3 Izberite drug računalnik.
- Če ste že opravili ustvarjanje varnostne kopije, skočite na 4. korak.

4 Izberite **OK**.
- Če želite preklicati pošiljanje, pritisnite **Cancel** (Prekliči).
- Za varnostno kopiranje ne morete izbrati posameznih datotek. Ta funkcija varnostno kopira le nove datoteke na fotoaparatu.
- Postopek varnostnega kopiranja se bo prikazal na zaslonu računalnika.
- Po končanem prenosu, se fotoaparat samodejno izklopi po približno 30 sekundah. Izberite **Cancel** (Prekliči) za vrnitev na prejšnji zaslon in izključitev samodejnega izklopa fotoaparata.
- Če želite samodejno izklopiti računalnik po končanem prenosu, pritisnite [MENU], ter nato izberite **Shut down PC after backup** (Izklopi računalnik po varnostnem kopiranju) → **On** (Vklopljeno).
- Če želite spremeniti drug računalnik, izberite **Change PC** (Spremeni računalnik).

- Ko povežete fotoaparat na brezžično krajevno omrežje, izberite dostopno točko, ki je povezana z računalnikom.
- Fotoaparat bo iskal razpoložljive dostopne točke, tudi če se ne povezujete ponovno na isto dostopno točko.
- Če med pošiljanjem datotek prekinete napajanje fotoaparata ali odstranite baterijo, bo prenos datotek prekinjen.
- Med uporabo te funkcije je nadzor samosprožilca onemogočen za vaš fotoaparat.
- Na računalnik lahko priklopite le en fotoaparat za pošiljanje datotek.
- Varnostno kopiranje se lahko prekini zaradi pogojev omrežja.
- Fotografije ali video posnetki so lahko poslani na računalnik le enkrat. Datotek ni mogoče ponovno poslati, tudi če ste ponovno priklopili vaš fotoaparat na drug računalnik.
- Če na pomnilniku fotoaparata ni nobenih fotografij, te funkcije ni mogoče uporabiti.
- Pred uporabo te funkcije morate izklopiti Požarni zid Windows ali katerikoli drug požarni zid.
- Pošljete lahko največ 1000 nedavnih datotek.
- V programski opremi za računalnik morate ime strežnika zapisati v latinici, hkrati pa to ne sme vsebovati več kot 48 znakov.
- Ko hkrati ustvarite več tipov datotek, bodo s to funkcijo na osebni računalnik poslane samo slikovne datoteke (JPG).

Pošiljanje fotografij ali video posnetkov prek elektronske pošte

V meniju za elektronsko pošto lahko spremenite nastavitve in prek elektronske pošte pošiljate fotografije ali video posnetke, shranjene na fotoaparatu.

Spreminjanje nastavitev za elektronsko pošto

V meniju za elektronsko pošto lahko spremenite nastavitve za shranjevanje vaših podatkov. Prav tako lahko nastavite ali spremenite geslo za elektronsko pošto. Za več informacij o vnašanju besedila glejte "Vnos besedila". (str. 105)

Shranjevanje vaših podatkov

1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Wi-Fi>**.

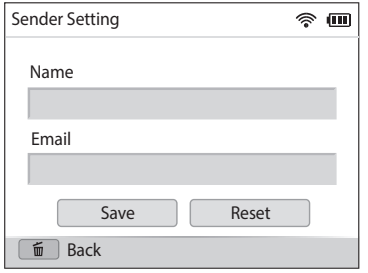
2 Izberite .

- Fotoaparat bo samodejno poskušal vzpostaviti povezavo z omrežjem WLAN prek nazadnje povezane naprave z dostopno točko.
- Če fotoaparat pred tem še ni vzpostavil povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem, bo samodejno iskal prisotnost naprav z dostopno točko, ki so na voljo. (str. 102)

3 Pritisnite [MENU].

4 Izberite **Sender Setting** (Nastavitve podatkov o pošiljatelju).

5 Izberite polje **Name** (Ime), vnesite vaše ime ter izberite **Done** (Končaj).



6 Izberite polje **Email** (E-pošta), vnesite naslov vašega elektronskega naslova ter izberite **Done** (Končano).

7 Izberite **Save** (Shrani), če želite shraniti vaše spremembe.

- Če želite izbrisati vaše podatke, izberite **Reset** (Ponastavi).

Nastavitev gesla za elektronsko pošto

1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Wi-Fi>**.

2 Izberite .
- Fotoaparat bo samodejno poskušal vzpostaviti povezavo z omrežjem WLAN prek nazadnje povezane naprave z dostopno točko.
- Če fotoaparat pred tem še ni vzpostavil povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem, bo samodejno iskal prisotnost naprav z dostopno točko, ki so na voljo. (str. 102)

3 Pritisnite [MENU].

4 Izberite **Setting Password** (Geslo za nastavitve) → **On** (Vklopljeno).
- Če želite izklopiti geslo, izberite **Off** (Izklopljeno).

5 Ko se prikaže pojavno sporočilo, pritisnite [OK].
- Pojavno okno izgine samodejno, tudi če ne pritisnete [OK].

6 Vnesite 4-mestno geslo.

7 Ponovno vnesite geslo.

8 Ko se prikaže pojavno sporočilo, pritisnite [OK].

Če ste izgubili geslo, ga lahko ponastavite z izbiro **Reset** (Ponastavi) na zaslonu za nastavitev gesla. Če ponastavite informacije, bodo predhodno shranjene informacije o uporabniških nastavitvah, e-poštno naslov in seznam nedavno poslane e-pošte izbrisani.

Spreminjanje gesla za elektronsko pošto

1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Wi-Fi>**.

2 Izberite .
- Fotoaparat bo samodejno poskušal vzpostaviti povezavo z omrežjem WLAN prek nazadnje povezane naprave z dostopno točko.
- Če fotoaparat pred tem še ni vzpostavil povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem, bo samodejno iskal prisotnost naprav z dostopno točko, ki so na voljo. (str. 102)

3 Pritisnite [MENU].

4 Izberite **Change Password** (Spremeni geslo).

5 Vnesite vaše obstoječe 4-mesto geslo.

6 Vnesite novo 4-mestno geslo.

7 Ponovno vnesite novo geslo.

8 Ko se prikaže pojavno sporočilo, pritisnite [OK].

Pošiljanje fotografij ali video posnetkov prek elektronske pošte

Fotografije ali video posnetke, shranjene na fotoaparatu, lahko pošiljate prek elektronske pošte. Za več informacij o vnašanju besedila glejte "Vnos besedila". (str. 105)

1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Wi-Fi>**.

2 Izberite .
- Fotoaparat bo samodejno poskušal vzpostaviti povezavo z omrežjem WLAN prek nazadnje povezane naprave z dostopno točko.
- Če fotoaparat pred tem še ni vzpostavil povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem, bo samodejno iskal prisotnost naprav z dostopno točko, ki so na voljo. (str. 102)

3 Izberite **Sender** (Pošiljatelj), vnesite naslov vašega elektronskega naslova ter izberite **Done** (Končaj).
- Če ste že pred tem shranili vaše podatke, bodo vneseni samodejno. (str. 112)
- Če želite uporabiti naslov iz seznama prejšnjih pošiljateljev, izberite ▼ → naslov.

4 Izberite polje **Receiver** (Prejemnik), vnesite naslov vašega elektronskega naslova ter izberite **Done** (Končano).
- Če želite uporabiti naslov iz seznama prejšnjih prejemnikov, izberite ▼ → naslov.
- Izberite +, če želite dodati še več prejemnikov. Dodate lahko največ 30 prejemnikov.
- Izberite ✕, če želite izbrisati naslov s seznama.

5 Izberite **Next** (Naprej).

6 Pomaknite se do datotek, ki jih želite poslati, ter nato pritisnite [OK].
- Izberete lahko največ 20 datotek. Skupna velikost mora biti 7 MB ali manj.

7 Izberite **Next** (Naprej).

8 Izberite polje **Comment** (Komentirajte) vnesite vaše komentarje ter izberite **Done** (Končano).

9 Izberite **Send** (Pošlji).
- Fotoaparat bo poslal e-pošto.

- Čeprav se fotografija uspešno prenese, lahko pride do napak zaradi elektronskega naslova prejemnika, zaradi katerega je lahko fotografija zavrnjena ali označena za nezaželeno pošto.
- Elektronske pošte morda ne boste mogli poslati, če ne bo na voljo nobena omrežna povezava ali če so nastavitve za vaš elektronski naslov napačne.
- E-pošte ne morete poslati, če ta presega omejitev velikosti. Najvišja ločljivost fotografije, ki jo lahko naložite, je 2M, najdaljši video posnetek, ki ga lahko naložite, pa lahko traja največ 30 sekund pri ločljivost QVGA ali video posnetek posnet pri 240 WEB. Če je izbrana ločljivost fotografije višja od 2M, se bo samodejno zmanjšala na nižjo ločljivost.
- Če vam pošiljanje e-poštnega sporočila preprečuje požarni zid ali nastavitve preverjanja pristnosti, se obrnite na skrbnika omrežja ali ponudnika omrežnih storitev.
- Če na pomnilniku fotoaparata ni nobenih fotografij, te funkcije ni mogoče uporabiti.
- Prav tako lahko pošljete elektronsko pošto v načinu za predvajanje tako, da pritisnete [MENU] ter nato izberete **Share(Wi-Fi)** (Souporaba(Wi-Fi)) → **Email** (E-pošta).

Uporaba spletnih strani za skupno rabo fotografij in video posnetkov

Naložite vaše fotografije ali video posnetke na spletne strani za skupno rabo. Spletne strani, ki so na voljo, bodo prikazane na vašem fotoaparatu. Če želite naložiti fotografije na nekatera spletna mesta, morate obiskati spletno stran in se registrirati, preden povežete vaš fotoaparat.

Dostop do spletnega mesta

1. Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Wi-Fi>**.
2. Izberite .
3. Določite spletno mesto.
   - Če se prikaže pojavno sporočilo, ki vas poziva, da ustvarite račun, izberite **OK** (V redu).
   - Fotoaparat bo samodejno poskušal vzpostaviti povezavo z brezžičnim krajevnim omrežjem prek nazadnje povezane naprave z dostopno točko.
   - Če fotoaparat pred tem še ni vzpostavil povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem, bo samodejno iskal prisotnost naprav z dostopno točko, ki so na voljo. (str. 102)
4. Vpišite vaš ID in geslo za prijavo.
   - Za več informacij o vnašanju besedila glejte "Vnos besedila". (str. 105)
   - Če želite izbrati uporabniško ime iz seznama, izberite ▼ → uporabniško ime.
   - Če ste se pred tem prijavili na spletni strani, vas bo morda prijavilo samodejno.

Za uporabo te funkcije morate biti registrirani na spletni strani za skupno rabo datotek.

Nalaganje fotografij ali videoposnetkov

1. Dostopajte do spletne strani s pomočjo vašega fotoaparata.
2. Izberite datoteke, ki jih želite naložiti.
   - Izberete lahko največ 20 datotek. Skupna velikost mora biti 10 MB ali manj. (Na nekaterih spletnih straneh, se lahko skupna velikost ali število datotek razlikuje.)
3. Izberite **Upload** (Naloži).
   - Na nekaterih spletnih straneh lahko izberete komentarje z izbiro okna **Comment** (Komentarji). Za več informacij o vnašanju besedila glejte "Vnos besedila". (str. 105)

- Za Facebook lahko nastavite mapo prenosov s pritiskom [MENU], ter izbiro **Upload Folder (Facebook)** (Mapa prenosov (Facebook)) s seznama na spletnem mestu.
- Datotek ne morete prenesti, če te presegajo omejitve velikosti. Najvišja ločljivost fotografije, ki jo lahko naložite, je 2M, najdaljši video posnetek, ki ga lahko naložite, pa lahko traja največ 30 sekund pri ločljivosti QVGA ali video posnetek posnet s pomočjo 240 WEB. Če je izbrana ločljivost fotografije višja od 2M, se bo samodejno zmanjšala na nižjo ločljivost. (Na nekaterih spletnih straneh, se lahko največja ločljivost fotografij razlikuje.)
- Postopek nalaganja fotografij ali video posnetkov se lahko razlikuje glede na izbrano spletno stran.
- Če dostop do spletne strani preprečuje požarni zid ali nastavitve preverjanja pristnosti, se obrnite na skrbnika omrežja ali ponudnika omrežnih storitev.
- Naložene fotografije ali video posnetki so morda samodejno označeni z datumom, ko so nastali.
- Hitrost internetne povezave lahko vpliva na hitrost prenosa fotografij ali odpiranja spletnih strani.
- Če na pomnilniku fotoaparata ni nobenih fotografij, te funkcije ni mogoče uporabiti.
- Prav tako lahko naložite fotografije ali video posnetke na spletne strani za souporabljanje datotek v načinu za predvajanje tako, da pritisnete [MENU] ter nato izberete **Share(Wi-Fi)** (Souporaba (Wi-Fi)) → želena spletna stran.
- Na nekatera spletna mesta ne morete prenesti video posnetke.

Uporaba AllShare Play za pošiljanje datotek

Prenesete lahko datoteke s fotoaparata na spletno mesto za shranjevanje AllShare Play ali si ogledate datoteke na napravi AllShare Play, ki je povezana prek iste dostopne točke.

Prenos fotografij na spletno mesto za shranjevanje

1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Wi-Fi>**.

2 Izberite) → **Web storage** (Spletno mesto za shranjevanje).
- Če se prikaže sporočilo za pomoč, pritisnite [OK].
- Fotoaparat bo samodejno poskušal vzpostaviti povezavo z omrežjem WLAN prek nazadnje povezane naprave z dostopno točko.
- Če fotoaparat pred tem še ni vzpostavil povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem, bo samodejno iskal prisotnost naprav z dostopno točko, ki so na voljo. (str. 102)
- Če želite spremeniti velikost fotografij za nalaganje, se dotaknit [MENU], ter nato izberite **Upload Image Size** (Velikost prenesene slike).
- Če ste registrirali več kot eno spletno mesto za shranjevanje, lahko izbirate s seznama s pritiskom [MENU], ter nato **Change Web storage** (Trenutno spletno mesto za shranjevanje).

3 Vnesite vaše uporabniško ime in geslo ter nato izberite **Login** (Prijava) → **OK** (V redu).
- Za več informacij o vnašanju besedila glejte "Vnos besedila". (str. 105)
- Če želite izbrati uporabniško ime iz seznama, izberite ▼ → uporabniško ime.
- Če ste se pred tem prijavili na spletno mesto, vas bo morda prijavilo samodejno.

Za uporabo te funkcije morate s svojim računalnikom ustvariti račun Allshare Play in račun s povezano storitvijo za spletno shranjevanje. Ko ustvarite račune, dodajte svoj spletni račun za shranjevanje na Allshare Play.

4 Pomaknite se do datoteke, ki jo želite naložiti, ter nato pritisnite [OK].

5 Izberite **Upload** (Prenesi).

- Če ste registrirali več kot samo eno spletno mesto za shranjevanje, najprej izberite spletno mesto za shranjevanje.
- V spletni račun AllShare Play ne morete dodajati video datotek.
- Če na pomnilniku fotoaparata ni nobenih fotografij, te funkcije ni mogoče uporabiti.
- Prenesete lahko največ 20 datotek.
- Fotografije lahko prav tako prenesete v načinu predvajanja s pritiskom [MENU], ter izbiro **Share(Wi-Fi)** (Skupna raba (Wi-Fi)) → **AllShare Play**.

Ogled fotografij ali video posnetkov na napravah, ki podpirajo AllShare Play

1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Wi-Fi>**.

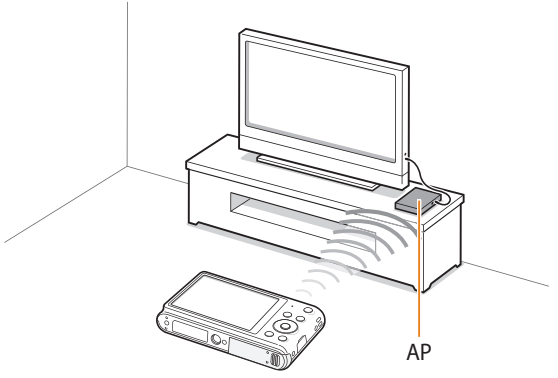
2 Izberite) → **Nearby devices** (Naprave v bližini).
- Če se prikaže sporočilo za pomoč, pritisnite [OK].
- Fotoaparat bo samodejno poskušal vzpostaviti povezavo z brezžičnim krajevnim omrežjem prek nazadnje povezane naprave z dostopno točko.
- Če fotoaparat pred tem še ni vzpostavil povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem, bo samodejno iskal prisotnost naprav z dostopno točko, ki so na voljo. (str. 102)
- Nastavite lahko dovoljenje samo za izbrane naprave ali vse naprave, ki so povezane, s pritiskom [MENU], ter izbiro **DLNA Access Control** (Plošča za dostop do DNLA) na zaslonu.
- Ustvari se seznam datotek za skupno rabo. Počakajte, da druge naprave najdeno vaš fotoaparat.

3 Napravo AllShare Play povežite z omrežjem, ter nato vklopite funkcijo AllShare Play.
- Za dodatne informacije glejte priročnik za uporabo naprave.

4 Na fotoaparatu dovolite, da se naprava AllShare Play poveže s fotoaparatom.

5 Na napravi AllShare Play delite device izberite fotoaparat s katerim se želite povezati.

6 Na napravi AllShare Play poiščite fotografije in video posnetke.
- Za dodatne informacije o iskanju prisotnosti fotoaparata in brskanju po fotografijah ali video posnetkih na napravi AllShare Play glejte priročnik za uporabo naprave.
- Video posnetki se morda ne bodo predvajali brezhibno glede na vrsto naprave AllShare Play ali pogojev omrežja. V tem primeru, ponovno posnemite video posnetke pri VGA ali manjši kakovosti in ga ponovno predvajate. Če video posnetki niso predvajani brez napak na vaši napravi prek brezžične povezave, poskusite povezati fotoaparat z napravo prek kabla A/V.



▲ Fotoaparat je povezan na TV sprejemnik, ki podpira AllShare Play prek omrežja WLAN.

- Souporabljate lahko največ 1000 datotek.
- Na napravi AllShare Play si lahko ogledujete le fotografije ali video posnetke, ki ste jih posneli z vašim fotoaparatom.
- Razdalja za brezžično povezavo med vašim fotoaparatom in napravo AllShare Play, se lahko razlikuje glede na tehnične podatke dostopne točke.
- Če je fotoaparat povezan na dve napravi AllShare Play, bo predvajanje morda počasnejše.
- Fotografije ali video posnetki bodo v skupni rabi v njihovi izvirni velikosti.
- To funkcijo lahko uporabite samo z napravami, ki podpirajo AllShare Play.
- Fotografije v skupni rabi se ne bodo shranile v napravo AllShare Play, lahko pa se shranijo v fotoaparat glede na tehnične podatke naprave.
- Prenašanje fotografij ali video posnetkov v napravo AllShare Play lahko traja dalj časa, odvisno od omrežne povezave, števila datotek za skupno rabo ali velikosti datotek.
- Če med ogledovanjem fotografij na napravi AllShare Play prekinete napajanje fotoaparata na neobičajen način (na primer, če iz fotoaparata odstranite baterijo), bo naprava še vedno zaznavala prisotnost fotoaparata.
- Vrstni red fotografij ali video posnetkov na fotoaparatu se lahko razlikuje od vrstnega reda na napravi AllShare Play.
- Glede na število fotografij v skupni rabi lahko nalaganje fotografij ali videoposnetkov in posnetek za začetno nastavitev trajata dalj časa.
- Neprekinjena uporaba daljinskega upravljalnika ali izvajanje dodatnih funkcij naprave AllShare Play lahko med ogledovanjem fotografij na napravi povzroči nepravilno delovanje te funkcije.
- Če med ogledovanjem fotografij na napravi AllShare Play spremenite vrstni red fotografij na fotoaparatu, je potrebno za posodobitev seznama fotografij na napravi ponoviti postopek za začetno nastavitev.
- Če na pomnilniku fotoaparata ni nobenih fotografij, te funkcije ni mogoče uporabiti.
- Priporočamo vam, da za povezavo vaše naprave AllShare Play z dostopno točko uporabite omrežni kabel. S tem boste zmanjšali "prekinitve", ki jih lahko doživite med prenosom vsebine.
- Za ogled datotek na napravi AllShare Play, z uporabo funkcije **Nearby devices** (Naprave v bližini), omogočite način večvrstnega oddajanja na vaši dostopni točki.

Pošiljanje fotografij z uporabo Wi-Fi Direct

Pri vzpostavitvi brezžične povezave med fotoaparatom in naprave, ki podpira funkcijo Wi-Fi Direct (Neposredna povezava z omrežjem Wi-Fi), lahko na to napravo pošiljate fotografije. Ta funkcija morda ni podprta na nekaterih napravah.

1 Na napravi vklopite možnost Wi-Fi Direct (Neposredna povezava z omrežjem Wi-Fi).

2 Na fotoaparatu, ko je ta v načinu predvajanja, se pomaknite na fotografijo.

3 Pritisnite [MENU] in nato izberite **Share(Wi-Fi)** (Souporaba(Wi-Fi)) → **Wi-Fi Direct** (Neposredna povezava z omrežjem Wi-Fi).
- Pri ogledu ene slike, lahko naenkrat pošljete samo eno fotografijo.
- V načinu ogleda sličic lahko izberete več fotografij s premikanjem med sličicami in pritiskom [OK]. Pritisnite **Next** (Naprej), ko ste končali z izbiro fotografij.

4 Izberite napravo s seznama naprave z Wi-Fi Direct (Neposredna povezava z omrežjem Wi-Fi) v fotoaparatu.
- Zagotovite, da je možnost Wi-Fi Direct (Neposredna povezava z omrežjem Wi-Fi) naprave vključena.
- Fotoaparat lahko prav tako izberete s seznama naprav Wi-Fi Direct v napravi.

5 Na napravi omogočite fotoaparatu, da vzpostavi povezavo z napravo.
- Fotografija bo poslana na napravo.

- Hkrati lahko pošljete največ 20 datotek.
- Če v pomnilniku za fotografije ni fotografij, ta funkcija ni na voljo.
- Če se ne morete povezati z napravo, ki podpira Wi-Fi Direct, posodobite napravo z najnovejšo programsko strojno opremo. Ta funkcija morda ni podprta na nekaterih napravah.

Nastavitve

Glejte možnosti za nastavitev vašega fotoaparata.

Nastavitveni meni 122
- Dostopanje do nastavitvenega menija 122
- Zvok 123
- Zaslon 123
- Povezljivost 124
- General (Splošno) 125

Nastavitveni meni

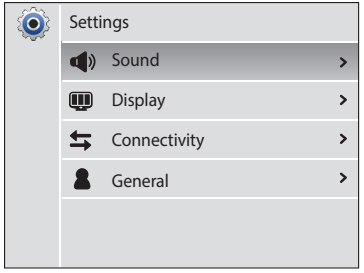
Naučite se prilagoditi nastavitve vašega fotoaparata.

Dostopanje do nastavitvenega menija

1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Basic>** (Osnovno).

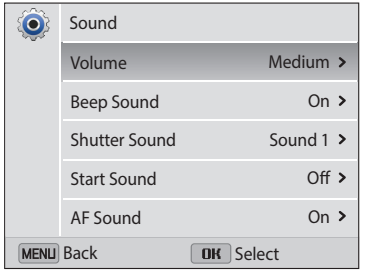
2 Izberite .

3 Izberite meni.

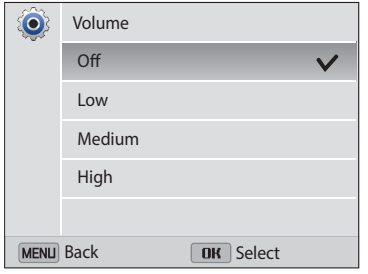


Ikona	Opis
	Sound (Zvok): nastavite različne zvoke in glasnost fotoaparata. (str. 123)
	Display (Zaslon): prilagodite nastavitve zaslona. (str. 123)
	Connectivity (Povezljivost): nastavite možnosti povezave. (str. 124)
	General (Splošno): spremenite nastavitve sistema fotoaparata, kot so formatiranje pomnilnika in privzeto ime datotek. (str. 125)

4 Izberite element.



5 Izberite želeno možnost.



6 Pritisnite [MENU], če se želite vrniti na prejšnji zaslon.

Zvok

* Privzeto

Element	Opis
Volume (Glasnost)	Prilagodite glasnost vseh zvokov. (**Off** (Izklopljeno), **Low** (Nizko), **Medium** (Srednje)*, **High** (Visoko))
Beep Sound (Pisk)	Nastavite zvok, ki ga fotoaparat oddaja ob pritisku na gumbe ali ob preklopu načinov. (**Off** (Izklopljeno), **On** (Vklopljeno)*)
Shutter Sound (Zvok sprožilca)	Nastavite zvok, ki ga fotoaparat odda, ko pritisnete gumb sprožilca. (**Off** (Izklopljeno), **Sound 1*** (Zvok 1), **Sound 2** (Zvok 2), **Sound 3** (Zvok 3))
Start Sound (Začetni zvok)	Nastavite zvok, ki ga fotoaparat odda, ko vklopite fotoaparat. (**Off*** (Izklopljeno), **Flying** (Zvezdni polet), **Laser Show** (Laserski šov), **Cloud** (Oblak))
AF Sound (Zvok AF)	Nastavite zvok, ki ga fotoaparat odda, ko za polovico pritisnete gumb sprožilca. (**Off** (Izklopljeno), **On** (Vklopljeno)*)

Zaslon

* Privzeto

Element	Opis
Start Image (Slika ob zagonu)	Nastavite začetno sliko, ki se prikaže ob vklopu fotoaparata. • **Off** (Izklopljeno)*: Začetna slika se ne prikaže. • **Logo** (Logotip): Prikaže se privzeta slika, shranjena v notranjem pomnilniku. • **User Image** (Uporabniška slika): Izberite uporabniško sliko iz fotografij, ki ste jih posneli, v pomnilniku. • Fotoaparat lahko shrani v notranji pomnilnik le eno uporabniško sliko naenkrat. • Če za uporabniško sliko določite novo fotografijo ali ponastavite fotoaparat, se trenutna slika izbriše.
Wallpapers (Ozadja)	Na osnovnem zaslonu nastavite želeno sliko ozadja. (**Wallpaper Gallery** (Galerija ozadij), **Album** (Predvajaj))
Guide Line (Mrežne črte)	Izberite vodnika, ki vam bo v pomoč pri kompoziciji scene. (**Off** (Izklopljeno)*, **3 X 3**, **2 X 2**, **Cross** (Prečno), **Diagonal** (Diagonalno))
Date/Time Display (Prikaz datuma/časa)	Nastavite to možnost, če želite prikazati datum in čas na zaslonu fotoaparata. (**Off** (Izklopljeno)*, **On** (Vklopljeno))
Help Guide Display (Zaslon navodil za pomoč)	Prikažite kratek opis možnosti ali menija. (**Off** (Izklopljeno), **On** (Vklopljeno)*)

* Privzeto

Element	Opis
Display Brightness (Svetlost zaslona)	Prilagodite svetlost zaslona. (**Auto** (Samodejno)*, **Dark** (Temno), **Normal** (Običajno), **Bright** (Svetlo)) V načinu za predvajanje je nastavljeno **Normal** (Običajno), tudi če izberete **Auto** (Samodejno).
Quick View (Hitri ogled)	Nastavite ogled posnete slike, preden se fotoaparat vrne v način za fotografiranje. (**Off** (Izklopljeno), **On** (Vklopljeno)*) Ta funkcija ni na voljo v nekaterih načinih.
Power Save (Varčevanje energije)	Če fotoaparat ni v uporabi 30 sekund, se samodejno preklopi v način varčevanja energije. (**Off** (Izklopljeno)*, **On** (Vklopljeno)) Če želite uporabljati fotoaparat naprej, v načinu varčevanja energije pritisnite kateri koli gumb razen [⏻] .

Povezljivost

* Privzeto

Element	Opis
Video Out (Video izhod)	Nastavite izhod video signala glede na regijo. • **NTSC**: ZDA, Kanada, Japonska, Koreja, Tajvan, Mehika, itd. • **PAL** (podpira samo BDGHI): Avstralija, Avstrija, Belgija, Kitajska, Danska, Anglija, Finska, Francija, Nemčija, Italija, Kuvajt, Malezija, Nizozemska, Nova Zelandija, Norveška, Singapur, Španija, Švedska, Švica, Tajska, itn.
i-Launcher	Nastavite samodejni zagon programa i-Launcher, kadar fotoaparat priključite na računalnik. (**Off** (Izklopljeno), **On** (Vklopljeno)*)

General (Splošno)

* Privzeto

Element	Opis
Network Information (Omrežne informacije) (samo ST150F/ST151F/ ST152F)	Oglejte si naslov Mac in številko omrežnega certifikata vašega fotoaparata.
Language (Jezik)	Izberite jezik za prikaz besedila na zaslonu.
Time Zone (Časovni pas)	Nastavite časovni pas za vašo lokacijo. Če potujete v drugo državo, izberite **Visit** (Gostovanje) in nato ustrezen časovni pas. (**Home** (Domov)*, **Visit** (Gostovanje))
Date/Time Set (Nastavi datum/čas)	Nastavite datum in uro.
Date Type (Vrsta zapisa datuma)	Nastavite obliko datuma. (**YYYY/MM/DD** (LLLL/MM/DD), **MM/DD/YYYY** (MM/DD/LLLL), **DD/MM/YYYY** (DD/MM/LLLL)) Privzet zapis datuma je lahko drugačna glede na izbran jezik.
Time Type (Tipa časa)	Nastavi obliko časa. (**12 Hr** (12-urni način), **24 Hr** (24-urni način)) Privzet zapis časa je lahko drugačen glede na izbran jezik.

* Privzeto

Element	Opis
File No. (Št. datoteke)	Določite, kako fotoaparat poimenuje datoteke. • **Reset** (Ponastavitev): Nastavite, da se datoteke začnejo oštevilčevati z 0001, ko vstavite novo pomnilniško kartico, ko formatirate pomnilniško kartico ali ko izbrišete vse datoteke. • **Series** (Serija)*: Nastavite, da se datoteke začnejo oštevilčevati od številke prejšnje datoteke, ko vstavite novo pomnilniško kartico, ko formatirate pomnilniško kartico ali ko izbrišete vse datoteke. • Privzeto ime prve mape je 100PHOTO, privzeto ime prve datoteke pa SAM_0001. • Številka datoteke se poveča od SAM_0001 do SAM_9999 vsakokrat, ko posnamete fotografijo ali video posnetek. • Številka mape se poveča za eno od 100PHOTO do 999PHOTO. • V eno mapo lahko shranite največ 9999 datotek. • Fotoaparat določi imena datotek v skladu s standardom DCF (Digital rule for Camera File system). Če namenoma spremenite imena datotek, jih fotoaparat morda ne bo mogel predvajati.

* Privzeto

Element	Opis
Imprint (Natis)	Nastavite prikaz datuma in časa na posnetih fotografijah. (**Off** (Izklopljeno)*, **Date** (Datum), **Date & Time** (Datum in čas)) • Datum in čas sta prikazana v spodnjem desnem kotu fotografije. • Nekateri tiskalniki morda ne bodo pravilno natisnili datuma in ure. • Datum in čas na fotografiji ne bosta prikazana, če: - izberete **Text** (Besedilo) v načinu Scene (Scena), - izberete način Live Panorama (Panorama v živo) ali Motion Photo (Fotografija premikanja)
Auto Power Off (Samodejni izklop)	Nastavite samodejni izklop fotoaparata, kadar ga ne uporabljate dalj časa. (**Off** (Izklopljeno), **1 min** (1 minuta) **3 min*** (3 minute), **5 min** (5 minut), **10 min** (10 minut)) • Ta nastavitev se ne spremeni, če zamenjate baterijo. • Fotoaparat se ne izklopi samodejno, kadar je priključen na računalnik ali omrežje WLAN in kadar predvajate diaprojekcijo ali video posnetke.

* Privzeto

Element	Opis
DIRECT LINK (Wi-Fi Button) (DIRECT LINK (Gumb Wi-Fi)) (samo ST150F/ST151F/ST152F)	Zaženite prednastavljeno funkcijo Wi-Fi s pritiskom [Wi-Fi]. (**AutoShare** (Samodejna souporaba)*, **MobileLink**, **Remote Viewfinder** (Daljinsko iskalo), **Auto Backup** (Samodejna varnostna kopija), **Email** (Elektronska pošta), **SNS & Cloud** (SNS in V oblaku), **AllShare Play**)
AF Lamp (Lučka AF)	Nastavite samodejni vklop lučke v temnih prostorih, kar pomaga pri izostritvi. (**Off** (Izklopljeno), **On** (Vklopljeno)*)
Format (Formatiraj)	Formatirajte notranji pomnilnik in pomnilniško kartico. Formatiranje bo izbrisalo vse datoteke, vključno z zaščitenimi datotekami. (**Yes** (Da), **No** (Ne)) Če uporabljate pomnilniško kartico, formatirano s fotoaparatom druge znamke, bralnikom pomnilniških kartic ali računalnikom, lahko prihaja do napak. Preden pomnilniške kartice uporabite za fotografiranje, jih formatirajte v fotoaparatu.
Reset (Ponastavi)	Ponastavite menije in možnosti fotografiranja. Nastavitve za datum, uro, jezik ter video izhod ne bodo ponastavljene. (**Yes** (Da), **No** (Ne))
Open Source Licenses (Licence za odprtokodne programe)	Oglejte si licence za odprtokodne programe.

Dodatki

Pridobite informacije o tehničnih podatkih, sporočilih o napakah in vzdrževanju.

Sporočila o napakah 128

Vzdrževanje fotoaparata 129

Čiščenje fotoaparata 129

Uporaba ali shranjevanje fotoaparata 130

O pomnilniških karticah 131

O bateriji 134

Preden se obrnete na servisni center 138

Tehnični podatki fotoaparata 141

Slovar 145

Kazalo 150

Sporočila o napakah

Ko se prikažejo naslednja sporočila o napakah, jih poskusite odpraviti s spodaj navedenimi postopki.

Sporočilo o napaki	Priporočeni postopek
Card Error (Napaka kartice)	• Izklopite fotoaparat in ga nato ponovno vklopite. • Odstranite pomnilniško kartico in jo nato ponovno vstavite. • Formatirajte pomnilniško kartico.
Card not supported. (Kartica ni podprta.)	Vstavljena pomnilniška kartica ni združljiva z vašim fotoaparatom. Vstavite pomnilniško kartico microSD, microSDHC ali microSDXC.
Connection failed. (Povezave ni mogoče vzpostaviti.)	• Fotoaparat ne more vzpostaviti povezave z omrežjem prek izbrane dostopne točke. Izberite drugo in poskusite znova. • Povezava fotoaparata z drugimi napravami ni uspela. Poskusite znova vzpostaviti povezavo.
DCF Full Error (Napaka DCF poln)	Imena datotek ne ustrezajo standardu DCF. Prenesite datoteke s pomnilniške kartice na vaš računalnik in jo nato formatirajte. Nato odprite nastavitveni meni in izberite **General** (Splošno) → **File No.** (Št. datoteka) → **Reset** (Ponastavi). (str. 125)
Device disconnected. (Naprava je izklopljena.)	Omrežna povezava se je prekinila med prenašanjem fotografij. Ponovno izberite napravo, ki podpira AllShare Play.
File Error (Napaka datoteke)	Izbrišite pokvarjeno datoteko ali pokličite servisni center.

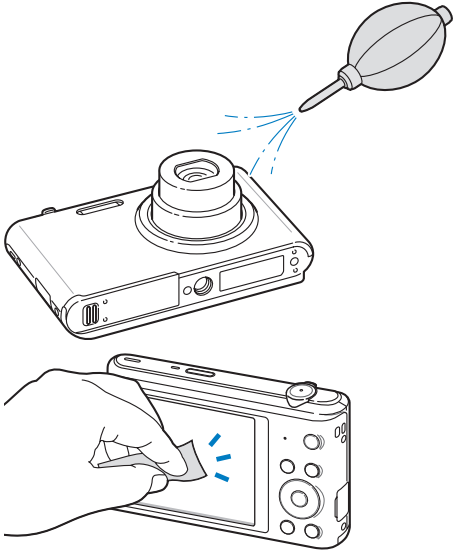
Sporočilo o napaki	Priporočeni postopek
File system not supported. (Datotečni sistem ni podprt.)	Vaš fotoaparat ne podpira datotečne strukture FAT vstavljene pomnilniške kartice. S fotoaparatom formatirajte pomnilniško kartico.
Initialization failed. (Inicializacija ni uspela.)	Fotoaparat ni zaznal naprave, ki podpira AllShare Play. Vklopite naprave na omrežju, ki podpirajo AllShare Play.
Invalid password. (Napačno geslo.)	Geslo za prenos datotek na drug fotoaparat je napačno. Vnesite pravilno geslo.
Low Battery (Prazna baterija)	Vstavite napolnjeno baterijo ali jo napolnite.
Memory Full (Pomnilnik je poln)	Izbrišite nepotrebne datoteke ali vstavite novo pomnilniško kartico.
No Image File (Ni slikovne datoteke)	Posnemite fotografije ali vstavite pomnilniško kartico, ki vsebuje nekatere fotografije.
Photo transfer failed. (Prenos fotografij ni uspelo.)	Omrežna povezava se je prekinila med prenašanjem fotografij. Poskusite ponovno zagnati funkcijo AllShare Play.
Transfer failed. (Prenos ni uspel.)	• Fotoaparat ne more poslati fotografije drugi napravi. Poskusite ponovno poslati. • Fotoaparat ne more poslati e-pošte ali prenesti fotografije na napravo, ki podpira AllShare Play. Preverite omrežno povezavo in poskusite znova.

Vzdrževanje fotoaparata

Čiščenje fotoaparata

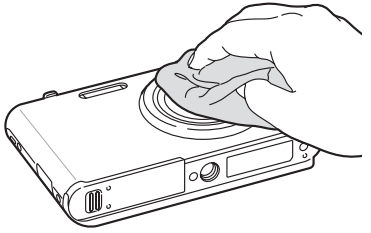
Objektiv in zaslon fotoaparata

Z izpihovalnikom odstranite prah in nežno obrišite objektiv z mehko krpo. Če prahu niste popolnoma odstranili, nanesite tekočino za čiščenje objektiva na papir za čiščenje objektiva in ga nežno obrišite.



Ohišje fotoaparata

Obrišite ga z mehko, suho krpo.



- Naprave nikoli ne čistite z bencinom, razredčili ali alkoholom. Te tekočine lahko poškodujejo fotoaparat ali povzročijo okvare.
- Ne pritiskajte na pokrov objektiva ali uporabljajte izpihovalnika na pokrovu objektiva.

Uporaba ali shranjevanje fotoaparata

Neustrezna mesta za uporabo ali shranjevanje fotoaparata

- Fotoaparata ne izpostavljajte zelo hladni ali zelo vroči temperaturi.
- Fotoaparata ne uporabljajte na krajih, kjer je izredno visoka vlažnost, ali kjer se vlažnost hitro poveča.
- Fotoaparata ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi oz. ga ne shranjujte na vročih, slabo prezračevanih mestih, kot npr. v avtu med poletnim časom.
- Fotoaparat zaščitite pred udarci, grobim ravnanjem in prekomernimi vibracijami, da ga ne poškodujete.
- Ne shranjujte ali uporabljajte fotoaparata v prašnih, umazanih, vlažnih ali slabo prezračevanih prostorih, če želite preprečiti okvare premikajočih se delov in notranjih komponent.
- Digitalnega fotoaparata ne uporabljajte blizu goriv in gorljivih ali vnetljivih kemikalij. Ne shranjujte ali nosite vnetljivih tekočin in plinov oziroma eksplozivnih snovi skupaj s fotoaparatom in njegovimi dodatki.
- Fotoaparata ne shranjujte blizu kroglic proti moljem.

Uporaba na plaži ali obali

- Fotoaparat zavarujte pred peskom in umazanijo, če ga uporabljate na plaži ali podobnih krajih.
- Vaš fotoaparat ni vodoodporen. Baterije, adapterja ali pomnilniške kartice ne smete prijemati z vlažnimi rokami. Fotoaparata ne uporabljajte z vlažnimi rokami. To lahko povzroči okvaro vašega fotoaparata.

Shranjevanje za daljše obdobje

- Če nameravate shraniti fotoaparat za dalj časa, ga položite v zaprto embalažo z vpojnim materialom, kot so kroglice silica gel.
- Nerabljene baterije se bodo sčasoma izpraznile in jih boste morali pred uporabo znova napolniti.
- Če po dolgem času ponovno vstavite baterijo v fotoaparat in ga nato vklopite, lahko ponovno nastavite datum in čas.

Pazljiva uporaba fotoaparata v vlažnem okolju

Če fotoaparat prenašate iz hladnega v toplo okolje, se lahko na objektivu ali notranjih delih fotoaparata pojavi kondenzacija. V tem primeru izklopite fotoaparat in počakajte najmanj 1 uro. Če se kondenzacija pojavi na pomnilniški kartici, jo odstranite iz fotoaparata in počakajte, dokler vlaga ne izpari, ter jo nato ponovno vstavite.

Ostali previdnostni ukrepi

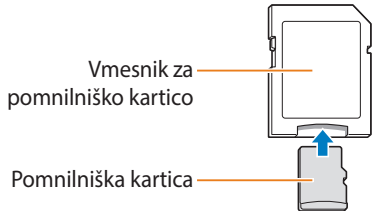
- Ne zamahujte s fotoaparatom na paščku. To lahko povzroči telesne poškodbe ali okvaro vašega fotoaparata.
- Ne barvajte fotoaparata, saj lahko barva ovira premikajoče se dele in povzroča nepravilno delovanje.
- Če fotoaparata ne uporabljate, ga izklopite.
- Vaš fotoaparat je sestavljen iz občutljivih delov. Izogibajte se udarcem po fotoaparatu.

- Zaščitite zaslon pred zunanjimi dejavniki tako, da ga hranite v embalaži, kadar ga ne uporabljate. Zavarujte fotoaparat pred praskami tako, da ga ne izpostavljate pesku, ostremu orodju ali kovinskemu denarju.
- Fotoaparata ne uporabljajte, če je zaslon zlomljen ali počen. Zlomljeno stelo ali akril lahko poškoduje vaše roke in obraz. Fotoaparat odnesite v servisni center Samsung, kjer vam ga bodo popravili.
- Baterij, fotoaparatov, polnilcev ali dodatkov nikoli ne postavljajte na ali v naprave za gretje, kot so mikrovalovne pečice, štedilniki ali radiatorji. Te naprave so lahko okvarjene in se pregrevajo,
ter s tem povzročijo požar ali eksplozijo.
- Objektiva ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, saj lahko to razbarva slikovni senzor ali povzroči okvaro.
- Zaščitite objektiv pred prstnimi odtisi in praskami. Očistite objektiv s popolnoma čisto mehko krpo.
- Fotoaparat se lahko ob zunanjem udarcu izklopi. Na ta način fotoaparat zavaruje pomnilniško kartico. Vklopite fotoaparat, če ga želite ponovno uporabiti.
- Med uporabo se lahko fotoaparat segreje. To je običajno in ne vpliva na življenjsko dobo ali zmogljivost fotoaparata.
- Če fotoaparat uporabljate pri nizkih temperaturah, morda traja nekaj časa, preden se vklopi, barva se lahko začasno spremeni ali pa se pojavijo zakasnele slike. Pri teh stanjih ne gre za okvare in se bodo sama popravila, ko fotoaparat ponovno preide na normalno temperaturo.
- Barva ali kovina na zunanjem delu fotoaparata lahko pri ljudeh z občutljivo kožo povzroči alergije, srbečo kožo, izpuščaje ali otekline. Če opazite katerega od teh simptomov, takoj prenehajte uporabljati fotoaparat in se posvetujte z zdravnikom.
- Ne vstavljajte tujih predmetov v noben del, režo ali dostopno točko fotoaparata. Garancija morda ne krije poškodb, nastalih zaradi nepravilne uporabe.
- Popravila fotoaparata naj ne izvaja nepooblaščeni servis, prav tako tega ne poskušajte sami. Garancija ne krije poškodb, ki nastanejo zaradi popravil v nepooblaščenem servisu.

O pomnilniških karticah

Podprte pomnilniške kartice

Vaš fotoaparat podpira pomnilniške kartice microSD (Secure Digital), microSDHC (Secure Digital High Capacity) ali microSDXC (Secure Digital eXtended Capacity).



Če želite brati podatke s pomočjo računalnika ali čitalca pomnilniških kartic, vstavite pomnilniško kartico v adapter za kartice.

Zmogljivost pomnilniških kartic

Zmogljivost je odvisna od fotografiranih scen in pogojev fotografiranja.
Te zmogljivosti temeljijo na osnovi kartice 2 GB microSD:

Fotografija

Velikost	Super Fine	Fine	Normal
16M	218	430	637
14MP	244	481	711
12MW	287	564	832
10M	340	666	979
5M	634	1222	1768
3M	1000	1887	2678
2MW	1322	2448	3419
1M	2495	4336	5750

Video posnetki

Velikost	30fps
HD 1280 X 720	Pribl. 26' 20"
VGA 640 X 480	Pribl. 46' 55"
QVGA 320 X 240	Pribl. 261' 11"
240 WEB For Sharing (Za skupno rabo) (samo ST150F/ST151F/ST152F)	Pribl. 261' 11"

Zgoraj navedene mere so izmerjene brez uporabe funkcije za povečavo. Snemalni čas, ki je na voljo, se lahko razlikuje, če uporabljate povečavo. Več video posnetkov je bilo posnetih v zaporedju, da smo lahko določili skupni snemalni čas.

Previdnostni ukrepi pri uporabi pomnilniških kartic

- Pomnilniških kartic ne smete izpostavljati zelo hladnim ali zelo vročim temperaturam (pod 0 °C/32 °F ali nad 40 °C/104 °F). Izredne temperature lahko poškodujejo pomnilniške kartice.
- Pomnilniško kartico vstavite v ustrezni smeri. Če pomnilniško kartico vstavite v napačni smeri, lahko poškodujete fotoaparat in pomnilniško kartico.
- Ne uporabljajte pomnilniških kartic, ki so jih formatirali drugi fotoaparati ali računalnik. Pomnilniško kartico znova formatirajte s svojim fotoaparatom.
- Izklopite fotoaparat, preden vstavite ali odstranite pomnilniško kartico.
- Ne odstranjujte pomnilniške kartice oz. ne izklapljajte fotoaparata, medtem ko lučka utripa, saj lahko s tem poškodujete vaše podatke.
- Če življenjska doba pomnilniške kartice poteče, na kartico ne morete več shraniti nobene fotografije. Uporabite novo pomnilniško kartico.
- Pomnilniških kartic ne smete upogibati, jih meči na tla ali jih izpostavljati močnim udarcem ali pritisku.
- Pomniških kartic ne smete uporabljati ali shranjevati v bližini močnih magnetnih polj.
- Pomnilniških kartic ne smete uporabljati pri visoki temperaturi, visoki vlažnosti ali v bližini jedkih snovi.
- Pazite, da pomnilniške kartice ne pridejo v stik s tekočinami, umazanijo ali tujimi snovmi. Če je kartica umazana, jo očistite z mehko krpo, preden jo ponovno vstavite v fotoaparat.
- Pazite, da tekočine, umazanija ali tuje snovi ne pridejo v stik s pomnilniško kartico oz. z režo pomnilniške kartice. V nasprotnem primeru lahko poškodujejo pomnilniške kartice ali fotoaparat.
- Če prenašate pomnilniško kartico, uporabite škatlico, s katero zaščitite kartico pred elektrostatičnimi razelektritvami.
- Prenesite pomembne podatke na ostale medije, kot so trdi disk, CD ali DVD.
- Če fotoaparat uporabljate dalj časa, se pomnilniška kartica lahko segreje. To je običajno in ne povzroča okvare.

Proizvajalec ne odgovarja za izgubo podatkov.

O bateriji

Uporabljajte samo baterije, ki jih je odobril Samsung.

Tehnični podatki baterije

Tehnični podatki	Opis
Model	BP70A
Vrsta	Litij-ionska baterija
Zmogljivost celic	700 mAh
Napetost	3,7 V
Čas polnjenja* (če je fotoaparat izklopljen)	Približno 160 minut

* Polnjenje baterije preko računalnika lahko traja dalj časa.

Življenjska doba baterije

Povprečen čas fotografiranja/ število fotografij		Preskusni pogoji (ko je baterija povsem napolnjena)
Fotografije	Približno 125 minut/ Približno 250 fotografij	Življenjska doba baterije je bila izmerjena pod naslednjimi pogoji: v načinu Program, v temi, pri ločljivosti 16M, Fine (Fino), in pri vklopljeni možnosti DIS. 1. Bliskavico nastavite na **Fill in** (Dosvetlitev), posnemite eno fotografijo ter jo povečajte ali pomanjšajte. 2. Bliskavico nastavite na **Off** (Izklopljeno), posnemite eno fotografijo ter jo povečajte ali pomanjšajte. 3. Opravite korak 1 in 2, ter med korakoma počakajte 30 sekund. Ponavljajte postopek 5 minut, ter nato izklopite fotoaparat za 1 minuto. 4. Ponavljajte korake 1 do 3.
Video posnetki	Približno 100 minut	Posnemite video posnetke pri ločljivosti HD in 30 FPS (30 sličic/s).

- Te vrednosti so izmerjene v skladu s Samsungovimi standardi in se lahko razlikujejo ob dejanski uporabi.
- Več video posnetkov je bilo posnetih v zaporedju, da smo lahko določili skupni snemalni čas.
- Če uporabljate omrežne funkcije, se bo baterija hitreje izpraznila.

Sporočilo o prazni bateriji

Če se baterija izprazni do konca, se ikona za baterijo obarva rdeče in prikaže se sporočilo "**Low Battery**" (Prazna baterija).

Opombe o polnjenju baterije

- Baterij ne smete izpostavljati izrednim temperaturam (pod 0 °C/32 °F ali nad 40 °C/104 °F). Izredne temperature lahko zmanjšajo zmožnost polnjenja vaših baterij.
- Če fotoaparat uporabljate dalj časa, se predel okrog baterije lahko segreje. To ne vpliva na normalno uporabo fotoaparata.
- Če želite odstraniti vtikač iz vtičnice, napajalnega kabla ne smete potegniti, saj lahko to povzroči požar ali izpad električne energije.
- Pri temperaturah pod 0 °C/32 °F se lahko zmogljivost in življenjska doba baterije zmanjšata.
- Zmogljivost baterije se lahko zmanjša pri nizkih temperaturah, vendar se bo pri zmernih temperaturah vrnilo v normalno stanje.
- Če nameravate shraniti fotoaparat za dalj časa, odstranite baterije. Vstavljene baterije lahko začnejo puščati ali sčasoma korodirajo in povzročijo resne okvare fotoaparata. Če fotoaparat shranite skupaj z baterijo dlje časa, se bo ta izpraznila. Povsem prazno baterijo morda ne boste mogli ponovno napolniti.
- Če fotoaparata ne uporabljate dlje časa (3 mesece ali dlje), preverite baterijo in jo ponovno napolnite. Če nenehno puščate, da se baterija prazni, se lahko s tem zmanjša njena življenjska dobra, ki lahko povzroči okvaro, požar ali eksplozijo.

Previdnostni ukrepi pri uporabi baterije

Zavarujte baterije, polnilnike in pomnilniške kartice pred okvarami
Pazite, da baterije ne pridejo v stik s kovinskimi predmeti, saj se lahko tako ustvari povezava med poloma + in –, to pa lahko povzroči začasno ali trajno poškodbo baterije, kakor tudi požar ali izpad električne energije.

Opombe o polnjenju baterije

- Če je lučka stanja izklopljena, preverite, ali je baterija ustrezno vstavljena.
- Če je fotoaparat med polnjenjem vklopljen, se baterija morda ne bo do konca napolnila. Preden začnete polniti baterijo, izklopite fotoaparat.
- Ne uporabljajte fotoaparata med polnjenjem baterije. Lahko pride do požara ali elektrošoka.
- Če želite odstraniti vtikač iz vtičnice, napajalnega kabla ne smete potegniti, saj lahko to povzroči požar ali izpad električne energije.
- Počakajte, da se fotoaparat vklopi šele potem, ko se baterija polni najmanj 10 minut.
- Če priključite fotoaparat na zunanji vir energije, medtem ko je baterija prazna, bo uporaba nekaterih funkcij, ki imajo visoko porabo energije, povzročila izklop fotoaparata. Če želite normalno uporabljati fotoaparat, ponovno napolnite baterijo.

- Če omrežni kabel znova priklopite, ko je baterija čisto polna, se lučka stanja vklopi za približno 30 minut.
- Uporaba bliskavice in snemanje video posnetkov hitro izpraznita baterijo. Polnite baterijo, dokler se rdeča lučka stanja ne izklopi.
- Če lučka stanja utripa rdeče, ponovno priklopite kabel ali odstranite baterijo in jo ponovno vstavite.
- Če polnite baterijo ob pregretem kablu ali pri previsoki temperaturi, lahko lučka stanja utripa rdeče. Polnjenje se začne, ko se baterija ohladi.
- Pretirano polnjenje baterije lahko skrajša njeno življenjsko dobo. Ko je polnjenje končano, kabel izključite iz fotoaparata.
- Napajalnega kabla ne upogibajte in nanj ne polagajte težjih predmetov. V nasprotnem primeru ga lahko poškodujete.

Opombe o polnjenju, ko je fotoaparat povezan z računalnikom

- Uporabljajte le priloženi kabel USB.
- Baterija se morda ne bo polnila, če:
  - uporabljate razdelilnik USB,
  - so na računalnik priklopljene druge naprave USB,
  - priključite kabel v vrata na sprednji strani računalnika,
  - vrata USB na računalniku ne podpirajo standardne izhodne moči (5 V, 500 mA)

Ravnanje in odstranjevanje baterij ter polnilnikov na skrben način

- Baterij nikoli ne sežigajte. Pri odstranjevanju rabljenih baterij upoštevajte lokalne predpise.
- Baterij ali fotoaparatov nikoli ne postavljajte na ali v naprave za gretje, kot so mikrovalovne pečice, štedilniki ali radiatorji. Če se baterije pregrejejo, lahko eksplodirajo.

Neprevidno ali neustrezno ravnanje z baterijo lahko povzroči telesne poškodbe ali smrt. Zaradi varnosti upoštevajte ta navodila za ustrezno ravnanje z baterijo:

- Ob neustrezni uporabi se lahko baterija vname ali eksplodira. Če na bateriji opazite nepravilnosti, razpoke ali ostale neobičajne pojave, jo takoj prenehajte uporabljati in se obrnite na servisni center.
- Uporabljajte le originalne polnilnike za baterije in napajalnike, ki jih priporoča proizvajalec, baterijo pa polnite tako, kot je opisano v tem priročniku za uporabo.
- Baterije ne nameščajte blizu grelnih naprav in je ne hranite pri zelo visokih temperaturah, kot je avto v poletnem času.
- Baterije ne postavljajte v mikrovalovno pečico.
- Baterije ne shranjujte ali uporabljajte v vročih in vlažnih prostorih, na primer na kopališču ali v kabini za prhanje.
- Naprave ne postavljajte za dlje časa na vnetljive površine, na primer na postelje, preproge ali električne odeje.
- Če je naprava vklopljena, je ne puščajte za dlje časa v zaprtem prostoru.
- Pazite, da poli baterije ne pridejo v stik s kovinskimi predmeti, na primer ogrlicami, kovanci, ključi ali zapestnimi urami.
- Uporabljajte le originalne litij-ionske zamenljive baterije, ki jih je priporočil proizvajalec.
- Baterije ne razstavljajte in je ne prebadajte z ostrimi predmeti.
- Pazite, da baterija ni izpostavljena visokemu pritisku ali tlačnim silam.
- Baterije ne izpostavljajte močnim udarcem (npr. pazite, da ne pade z višine).
- Baterije ne izpostavljajte temperaturam, višjim od 60 °C (140 °F) ali več.
- Pazite, da baterija ne pride v stik z vlago ali tekočinami.
- Baterije ne izpostavljajte ekstremni vročini, na primer soncu, ognju ali podobnem.

Napotki za odlaganje

- Baterijo zavrzite odgovorno.
- Baterije nikoli ne zažigajte.
- Predpisi za odlaganje baterij se lahko razlikujejo glede na državo ali regijo. Zavrzite baterijo v skladu z vsemi lokalnimi in zveznimi predpisi.

Napotki za polnjenje baterije

Baterijo polnite le tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo. Ob neustreznem polnjenju se lahko baterija vname ali eksplodira.

Preden se obrnete na servisni center

Če imate težave s fotoaparatom, jih poskusite odpraviti s temi postopki, preden se obrnete na servisni center. Če ste izvedli postopek za odpravljanje težave, vendar težave niste odpravili, se obrnite na vašega prodajalca ali servisni center.

V servisnem centru ne pozabite poleg fotoaparata pustiti tudi ostalih komponent, zaradi katerih je morda prišlo do nedelovanja naprave, kot je na primer pomnilniška kartica in baterija.

Težava	Priporočeni postopek
Fotoaparat se ne vklopi	• Preverite, ali je baterija vstavljena. • Preverite, ali je baterija ustrezno vstavljena. (str. 23) • Napolnite baterijo.
Fotoaparat se nenadoma izklopi	• Napolnite baterijo. • Fotoaparat je morda v načinu samodejnega varčevanja energije. (str. 126) • Fotoaparat se lahko izklopi, da prepreči okvare pomnilniške kartice zaradi udarca. Znova vklopite fotoaparat.
Baterija fotoaparata se hitro prazni	• Baterija se lahko hitreje izprazni pri nizkih temperaturah (pod 0 °C/32 °F). Shranite baterijo na toplo, na primer v žep. • Uporaba bliskavice in snemanje video posnetkov hitro izpraznita baterijo. Po potrebi jo znova napolnite. • Baterije so potrošni deli, ki jih je po določenem času treba zamenjati. Če se baterija hitro prazni, kupite novo.

Težava	Priporočeni postopek
Ni mogoče posneti fotografij	• Na pomnilniški kartici ni prostora. Izbrišite nepotrebne datoteke ali vstavite novo kartico. • Formatirajte pomnilniško kartico. • Pomnilniška kartica je pokvarjena. Kupite novo. • Vklopite fotoaparat. • Napolnite baterijo. • Preverite, ali je baterija vstavljena pravilno.
Fotoaparat se ne odziva	Odstranite baterijo in jo vstavite znova.
Fotoaparat se segreva	Med uporabo se lahko fotoaparat segreje. To je običajno in ne vpliva na življenjsko dobo ali zmogljivost fotoaparata.
Bliskavica ne deluje	• Bliskavica je morda nastavljena na **Off** (Izklopljeno). (str. 61) • Bliskavice v nekaterih načinih ne morete uporabljati.

Težava	Priporočeni postopek
Bliskavica se nepričakovano sproži	Bliskavica se lahko sproži zaradi statične elektrike. Fotoaparat deluje brez okvare.
Datum in čas nista pravilna	Nastavite datum in čas v nastavitvah zaslona. (str. 125)
Zaslon ali gumbi ne delujejo	Odstranite baterijo in jo nato ponovno vstavite.
Zaslon fotoaparata se slabo odziva	Če uporabljate fotoaparat pri zelo nizkih temperaturah, lahko to povzroči, da zaslon ne deluje pravilno ali da se razbarva. Če želite boljše delovanje zaslona, uporabljajte fotoaparat pri zmernih temperaturah.
Napaka na pomnilniški kartici	• Izklopite fotoaparat in ga nato ponovno vklopite. • Odstranite pomnilniško kartico in jo nato ponovno vstavite. • Formatirajte pomnilniško kartico. Za podrobnejše informacije glejte "Previdnostni ukrepi pri uporabi pomnilniških kartic". (str. 133)
Datotek ni mogoče predvajati	Če spremenite ime datoteke, je fotoaparat morda ne bo mogel predvajati (ime mora ustrezati standardu DCF). Če naletite na to težavo, predvajajte datoteke v računalniku.

Težava	Priporočeni postopek
Fotografija je zamegljena	• Nastavljena možnost izostritve mora biti primerna za fotografije od blizu. (str. 64) • Objektiv mora biti čist. Če ni, ga očistite. (str. 129) • Motiv mora biti v dosegu bliskavice. (str. 141)
Barve na fotografiji ne ustrezajo dejanski sceni	Neustrezna nastavitev ravnovesja beline lahko povzroči nenaravne barve. Izberite primerno nastavitev ravnovesja beline, ki ustreza viru svetlobe. (str. 71)
Fotografija je presvetla	Fotografija je preosvetljena. • Izklopite bliskavico. (str. 61) • Prilagodite občutljivost filma ISO. (str. 63) • Prilagodite vrednost osvetlitve. (str. 69)
Fotografija je pretemna	Fotografija je premalo osvetljena. • Vklopite bliskavico. (str. 61) • Prilagodite občutljivost filma ISO. (str. 63) • Prilagodite vrednost osvetlitve. (str. 69)

Težava	Priporočeni postopek
Televizor ne prikazuje fotografij	• Poskrbite, da je fotoaparat ustrezno priključen na TV sprejemnik prek kabla A/V. • Na pomnilniški kartici morajo biti fotografije.
Računalnik ne prepozna fotoaparata	• Preverite, ali je kabel USB povezan pravilno. • Preverite, ali je fotoaparat vklopljen. • Preverite, ali uporabljate podprt operacijski sistem.
Računalnik prekine povezavo s fotoaparatom med prenosom datotek	Prenos datotek lahko prekine statična elektrika. Odklopite kabel USB in ga znova priklopite.
Računalnik ne more predvajati video posnetkov	Video posnetki se morda ne bodo predvajali na nekaterih programih video predvajalnika. Za predvajanje video datotek, ki ste jih posneli s fotoaparatom, uporabite program Multimedia Viewer, ki ga lahko namestite s programom i-Launcher na vašem računalniku.
i-Launcher ne deluje pravilno	• Zaprite program i-Launcher in ga znova zaženite. • Preverite, ali je funkcija **i-Launcher** v nastavitvenem meniju nastavljena na **On** (Vklopljeno). (str. 124) • Glede na tehnične zahteve in okolje vašega računalnika se program morda ne bo zagnal samodejno. V tem primeru kliknite **start** → **Vsi programi** → **Samsung** → **i-Launcher** → **Samsung i-Launcher** na vašem računalniku s sistemom Windows. (Za Windows 8, odprite zaslon Start, ter nato izberite **All apps** (Vsi programi) → **Samsung i-Launcher**.) Ali kliknite **Applications** (Aplikacije) → **Samsung** → **i-Launcher** na vašem računalniku s sistemom Mac OS.
Vaš TV sprejemnik ali računalnik ne more prikazovati fotografij ali video posnetkov, ki so shranjeni na pomnilniški kartici microSDXC.	Pomnilniške kartice microSDXC uporabljajo datotečni sistem exFAT. Prepričajte se, da je zunanja naprava združljiva z datotečnim sistemom exFAT, preden priklopite fotoaparat na napravo.
Vaš računalnik ne prepozna pomnilniške kartice microSDXC.	Pomnilniške kartice microSDXC uporabljajo datotečni sistem exFAT. Če želite uporabiti pomnilniške kartice microSDXC na operacijskem sistemu Windows XP, prenesite in naložite gonilnike za datotečni sistem s spletne strani Microsoft.

Tehnični podatki fotoaparata

Slikovni senzor	
Vrsta	1/2,3" (Približno 7,76 mm) CCD
Efektivno število slikovnih pik	Približno 16,2 milijona slikovnih pik
Skupno število slikovnih pik	Približno 16,5 milijona slikovnih pik
Objektiv	
Goriščna razdalja	Objektiv Samsung f = 4,5–22,5 mm (35 mm enakovredno filmu: 25–125 mm
Razpon stopenj F	F2,5 (W)–F6,3 (T)
Zoom (Povečava)	• Način fotografije: 1,0–5,0X (optična povečava X digitalna povečava: 25,0X, optična povečava X povečava Intelli: 10,0X) • Način predvajanja: 1,0–14,4X (odvisno od velikosti slike)
Zaslon	
Vrsta	TFT LCD
Funkcija	3,0" (75,0 mm) 230K
Izostritev	
Vrsta	TTL auto focus (Samodejna izostritev TTL) (Center AF (Središčni AF), Multi AF (Večpodročni AF), Tracking AF (Samodejna izostritev s slednjem), Face Detection AF (Zaznavanje obraza AF)

Doseg		Širokokotni (W)	Telefoto (T)
	Normal (AF) (Običajno (AF))	80 cm-neskončno	250 cm-neskončno
	Macro (Makro)	5–80 cm	100–250 cm
	Auto Macro (Samodejni makro)	5 cm-neskončno	100 cm-neskončno

Hitrost sprožilca	
• Auto (Samodejno): 1/8–1/2000 sekunde • Program: 1–1/2000 sekunde • Night (Noč): 16–1/2000 sekunde • Fireworks (Ognjemet): 2 sekunde.	
Osvetlitev	
Nadzor	Program AE
Merjenje	Multi (Večpodročno), Spot (Točkovno), Center-weighted (Središčno), Face Detection (Zaznavanje obraza)
Izravnava	±2EV (1/3 EV Step (1/3 EV korak))
Občutljivost ISO	Auto (Samodejno), ISO 80, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200
Bliskavica	
Mode (Način)	Off (Izklopljeno), Smart Auto (Pametno samodejno), Auto (Samodejno), Red-eye (Učinek rdečih oči), Fill in (Dosvetlitev), Slow Sync (Počasna sinhronizacija), Red-eye Fix (Odpravljanje učinka rdečih oči)

Doseg	• Wide (Široko): 0,2–4,0 m (ISO Auto) • Tele (Teleskopsko): 0,5–1,6 m (ISO Auto)
Čas pred ponovno uporabo	Približno 5 sekunde.

Preprečevanje tresenja

Digitalna stabilizacija slike (DIS) (Digitalna stabilizacija slike)

Učinek

Način fotografiranja	• Photo Filter (Fotografski filter) (Smart Filter (Pametni filter)): Miniature (Miniatura), Vignetting (Vinjetiranje), Ink Painting (Vodna barva), Oil Painting (Oljna barva), Cartoon (Animiraj), Cross Filter (Križni filter), Sketch (Skica), Soft Focus (Mehka izostritev), Fish-eye (Ribje oko), Old Film (Stari film), Half Tone Dot (Točka poltona), Classic (Klasično), Retro (Starinsko), Zooming Shot (Posnetek s povečavo) • Image Adjust (Prilagoditev slike): Sharpness (Ostrina), Contrast (Kontrast), Saturation (Nasičenost)
Način snemanja	Movie Filter (Filmski filter) (Smart Filter (Pametni filter)): Miniature (Miniatura), Vignetting (Vinjetiranje), Half Tone Dot (Točka poltona), Sketch (Skica), Fish-eye (Ribje oko), Classic (Klasično), Retro (Starinsko), Palette Effect 1 (Učinek palete 1), Palette Effect 2 (Učinek palete 2), Palette Effect 3 (Učinek palete 3), Palette Effect 4 (Učinek palete 4)

Nastavitev beline

Auto WB (Samodejna nastavitev ravnovesja beline), Daylight (Dnevna svetloba), Cloudy (Oblačno), Fluorescent_H (Fluorescentno_H), Fluorescent_L (Fluorescentno_L), Tungsten (Volframova svetloba), Custom Set (Nastavitev po meri)

Natis datuma

Date & Time (Datum in čas), Date (Datum), Off (Izklopljeno)

Fotografiranje

Fotografije	• Načini: Smart Auto (Pametno samodejno) (Portrait (Portret), Night Portrait (Nočni portret), Backlight Portrait (Portret s svetlobo v ozadju), Night (Noč), Backlight (Svetloba v ozadju), Landscape (Pokrajina), White (Belo), Natural Green (Naravna zelena), Blue Sky (Modro nebo), Sunset (Sončni zahod), Macro (Makro), Macro text (Makro besedilo), Macro Color (Makro barva), Tripod (Stojalo), Action (V gibanju), Fireworks (Ognjemet), Candle (Sveča), Spotlight (Žaromet), Spotlight (Macro) (žaromet (Makro)), Spotlight (Portrait) (Žaromet (Portret))), Program, Scene (Scena) (Landscape (Pokrajina), Sunset (Sončni zahod), Dawn (Zora), Backlight (Svetloba v ozadju), Beach & Snow (Plaža in sneg), Text (Besedilo)), Live Panorama (Živa panorama), Beauty Shot (Lepotni posnetek), Night Shot (Posnetek ponoči), Close-up Shot (Posnetek od blizu), Magic Frame (Čarobni okvir), Photo Filter (Fotografski filter), Split Shot (Ločen posnetek), Motion Photo (Fotografija v gibanju) • Zaporedno fotografiranje: Single (Enojno), Continuous (Nenehno), Motion Capture (Posnetek gibanja), AEB • Samosprožilec: Off (Izklopljeno), 10 Sec (10 sekund), 2 Sec (2 sekundi), Double (10 Sec, 2 Sec) (Dvojno (10 sekund, 2 sekundi)

Video posnetki	• Načini: Smart Movie (Pametni film) (Landscape (Pokrajina), Blue Sky (Modro nebo), Natural Green (Naravno zelena), Sunset (Sončni zahod)), Movie (Film), Movie Filter (Filmski filter) • Oblika: MP4 (H.264) (Maks. snemalni čas: 20 min) • Velikost: 1280 X 720, 640 X 480, 320 X 240, For Sharing (Za skupno rabo) (samo ST150F/ST151F/ST152F) • Hitrost sličic: 30fps (30 sličic/s) • Sound Alive: Sound Alive On (Sound Alive vklopljen), Sound Alive Off (Sound Alive izklopljen), Mute (Nemo) • Urejanje video posnetkov (vdelano); premor med snemanjem
Predvajanje	
Fotografije	• Tip: Single image (Enojna slika), Thumbnails (Sličice), Multi Slide Show with Music and Effect (Diaprojekcija z glasbo in učinki), Movie clip (Kratek video posnetek) • Urejanje: Resize (Spremeni velikost), Rotate (Zavrti), Smart Filter (Pametni filter), Crop (Obreži) • Učinek: Image Adjust (Prilagoditev slike) (Brightness (Svetlost), Contrast (Kontrast), Saturation (Nasičenost), ACB (Samodejna nastavitev kontrasta), Face Retouch (Retuširanje obraza), Red-eye Fix (Odpravljanje učinka rdečih oči)), Smart Filter (Pametni filter) (Normal (Običajno), Miniature (Miniatura), Vignetting (Vinjetiranje), Ink Painting (Vodna barva), Oil Painting (Oljna barva), Cartoon (Animiraj), Cross Filter (Križni filter), Sketch (Skica), Soft Focus (Mehka izostritev), Fish-eye (Ribje oko), Old Film (Star film), Half Tone Dot (Točka poltona), Classic (Klasično), Retro (Starinsko), Zooming Shot (Posnetek z povečavo))
Video posnetki	Urejanje: Still image capture (Zajemanje slik), Time trimming (Izrezovanje časa)

Shranjevanje	
Mediji	• Notranji pomnilnik: pribl. 9,5 MB • Zunanji pomnilnik (opcijsko): kartica microSD (do največ 2 GB), kartica microSDHC (do največ 32 GB), kartica microSDXC (do največ 64 GB) Zmogljivost notranjega pomnilnika morda ne ustreza tem podatkom.
Oblika datoteke	• Fotografija: JPEG (DCF), EXIF 2.21, GIF • Video posnetek: MP4 (Video: MPEG-4.AVC/H.264, Audio: AAC)
Photo Size	

Ikona	Ločljivost
16M	4608 X 3456
14MP	4608 X 3072
12MW	4608 X 2592
10M	3648 X 2736
5M	2592 X 1944
3M	1984 X 1488
2MW	1920 X 1080
1M	1024 X 768

Brezžično omrežje (samo ST150F/ST151F/ST152F)	
MobileLink, Remote Viewfinder (Daljinsko iskalo), Auto Backup (Samodejna varnostna kopija), Email (E-pošta), SNS & Cloud (SNS in V oblaku), AllShare Play, AutoShare (Samodejna souporaba), Wi-Fi Direct, S/W Upgrade Notifier (Program za obveščanje o posodobitvi programske opreme)	
Vmesnik	
Vmesnik za digitalni izhod	USB 2.0
Avdio vhod/ izhod	Notranji zvočnik (Mono), mikrofon (Mono)
Video izhod	A/V (Avdio/Video): NTSC, PAL (na izbiro)
Napajalni priključek DC	5,0 V
Vir napajanja	
Baterija za ponovno polnjenje	Litij-ionska baterija (BP70A, 700 mAh)
Vrsta konektorja	Micro USB (5 rež)
Vir napajanja se lahko razlikuje glede na regijo.	

Mere (Š x V x G)

94,4 x 57,95 x 17,7 mm (brez izbočenih delov)

Teža

- ST150F/ST151F/ST152F: 112 g (brez baterije in pomnilniške kartice)
- ST72/ST73: 108 g (brez baterije in pomnilniške kartice)

Delovna temperatura

0–40 °C

Delovna vlažnost

5–85 %

Programska oprema

i-Launcher

Za izboljšanje delovanja se lahko tehnični podatki spremenijo brez predhodnega obvestila.

Slovar

Samodejna nastavitev kontrasta (ACB)
Ta funkcija samodejno izboljša kontrast vaših slik, ko je motiv osvetljen v ozadju ali ko je visok kontrast med vašim motivom in ozadjem.

Kadriranje s samodejno osvetlitvijo (AEB)
Ta funkcija samodejno posname več slik z različnimi toni osvetlitve, kar vam pomaga posneti fotografijo s primerno osvetlitvijo.

Samodejna izostritev (AF)
Sistem samodejno izostri objektiv fotoaparata na motivu.
Vaš fotoaparat uporablja kontrast za samodejno izostritev.

Zaslonka
Zaslonka nadzoruje količino svetlobe, ki vstopi v fotoaparat.

Tresenje fotoaparata (Zameglitev)
Če fotoaparat premikate, medtem ko je odprt sprožilec, bo celotna fotografija zamegljena. To se pojavlja pogosteje, kadar je hitrost sprožilca počasna. Preprečite tresenje fotoaparata tako, da povišate občutljivost, uporabite bliskavico ali uporabite večjo hitrost sprožilca. Prav tako lahko uporabite stojalo, funkcijo DIS ali OIS za stabiliziranje fotoaparata.

Kompozicija
Kompozicija v fotografiji pomeni urejanje elementov na sliki. Običajno je kompozicija dobra, če se držite pravila tretjin.

Standard oblikovanja za datotečni sistem (DCF)
Specifikacija, ki določa datotečni format in datotečni sistem za digitalne fotoaparate, katero je razvila Japonska zveza proizvajalcev elektronike in informacijskih tehnologij (JEITA).

Globina polja
Razdalja med najbližjo in najdaljšo točko, ki jo je mogoče primerno izostriti v fotografiji. Globina polja se razlikuje glede na zaslonko objektiva, goriščno razdaljo in razdaljo med fotoaparatom ter motivom. Če na primer izberete manjšo zaslonko, se bosta povečali globina polja in zamegljenost ozadja kompozicije.

Digitalna povečava
Funkcija, ki umetno poveča stopnjo povečave, je na voljo z objektivom povečave (optična povečava). Kadar uporabljate digitalno povečavo, se ob večji stopnji povečave poslabša kakovost fotografije.

DIS (Digitalna stabilizacija slike)
Ta funkcija kompenzira v dejanskem času za tresenje in vibriranje med fotografiranjem. Pojavi se lahko določena vrednost poslabšanja kakovosti slike v primerjavi z možnostjo Optical Image Stabilization (Optična stabilizacija slike).

Vrednost osvetlitve (EV)
Ta funkcija vam omogoča, da hitro prilagodite vrednost osvetlitve, ki jo izmeri fotoaparat v omejenem porastu, kar izboljša osvetlitev vaših fotografij. Nastavite izravnavo EV na -1.0 EV, če želite prilagoditi vrednost za eno stopnjo bolj temno ter 1.0 EV za eno stopnjo bolj svetlo.

Izravnava EV
Vse kombinacije hitrosti sprožilca fotoaparata in zaslonke objektiva, ki omogočajo enako osvetlitev.

Datotečni format za izmenjavo slik (EXIF)
Specifikacija Japonskega združenja za razvoj elektronske industrije (JEIDA), ki določa datotečni format slik za digitalne fotoaparate.

Osvetlitev
Količina svetlobe, ki lahko doseže senzor fotoaparata. Osvetlitev je nadzorovana s kombinacijo hitrosti sprožilca, vrednosti zaslonke ter občutljivostjo filma ISO.

Bliskavica
Bliskovita svetloba, ki pomaga ustvariti zadostno osvetlitev v slabo osvetljenih pogojih.

Goriščna razdalja
Razdalja med sredino objektiva in njegovim goriščem (v milimetrih). Daljše goriščne razdalje povzročijo, da so zorni koti ožji in motiv večji. Če so goriščne razdalje krajše, so zorni koti širši.

H.264/MPEG-4
Visoko stisnjen video format, ki sta ga razvili mednarodni organizaciji za standardizacijo ISO-IEC ter ITU-T. Ta kodek lahko zagotavlja visoko kakovost slike pri nizki bitni hitrosti, katerega je razvila delovna skupina Joint Video Team (JVT).

Slikovni senzor
Fizični del digitalnega fotoaparata, ki vsebuje fotografsko obdelavo za vsako slikovno točko fotografije. Vsaka fotografska obdelava posname svetlost svetlobe, ki se pojavi med osvetlitvijo. Pogosti tipi senzorjev so CCD (Svetlobno občutljiv čip) in CMOS (Komplementarni metal-oksidni polprevodnik).

Občutljivost ISO

Občutljivost fotoaparata na svetlobo glede na enakovredno hitrost filma, ki se uporablja pri analognem fotoaparatu. Pri višji nastavitvi občutljivosti ISO fotoaparata uporablja večjo hitrost sprožilca, ki lahko zmanjša zamegljenost, do katere pride zaradi tresenja kamere ali slabe svetlobe. Kljub temu so fotografije z visoko občutljivost bolj dovzetne na šum.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)

Način stiskanja digitalnih fotografij. Fotografije JPEG so stisnjene, kar omogoča manjšo velikost datotek z minimalnim poslabšanjem ločljivosti fotografije.

Zaslon s tekočimi kristali (LCD)

Zaslon, ki se pogosto uporablja na področju potrošnike elektronike. Zaslon potrebuje ločeno osvetlitev ozadja, kot sta CCFL ali LED, kar omogoča reprodukcijo barv.

Makro

Ta funkcija vam omogoča snemanje fotografij zelo majhnih motivov od blizu. Če uporabljate funkcijo makro, lahko fotoaparat ohranja ostro izostritev na majhnih motivih v bližnjem razmerju (1:1).

Merjenje

Merjenje predstavlja način, s katerim fotoaparat meri količino svetlobe, s katero nastavite osvetlitev.

MJPEG (Motion JPEG)

Video zapis, ki je stisnjen kot JPEG fotografija.

Šum

Nepravilne slikovne točke v digitalni fotografiji, ki se kažejo kot napačno postavljene ali naključne, svetle slikovne točke. Šum se običajno pojavi, kadar fotografirate z visoko občutljivostjo ali kadar je občutljivost samodejno nastavljena v temnem prostoru.

Optična povečava

To je splošna povečava, ki lahko poveča fotografije z objektivom in ne kvari kakovosti fotografije.

Kakovost

Izraz stopnje stiskanja, ki se uporablja v digitalni fotografiji. Višja kakovost fotografij ima nižjo stopnjo stiskanja, kar običajno pomeni večjo velikost datoteke.

Ločljivost

Število slikovnih točk v digitalni fotografiji. Visoka ločljivost fotografij vsebuje več slikovnih točk in je običajno bolj podrobna kakor fotografije z nizko ločljivostjo.

Čas osvetlitve

Hitrost sprožilca je čas, v katerem se zaslonka odpre in zapre, kar je pomemben dejavnik pri svetlosti fotografije, saj nadzira količino svetlobe, ki prehaja skozi zaslonko, preden doseže slikovni senzor. Po drugi strani hitrejša hitrost zaslonke zagotavlja manj časa za prehod svetlobe, zato je končna fotografija temnejša in lažje zamrzne motive v gibanju.

Vinjetiranje

Zmanjšana svetlost ali nasičenost fotografije pri robovih (zunanji robovi) v primerjavi z osrednjim delom fotografije. Vinjetiranje se lahko osredotoči na motive, ki se nahajajo v središču fotografije.

Ravnovesje beline (ravnovesje barv)

Nastavitev intenzivnosti barv (običajno osnovne barve rdeča, zelena in plava) v fotografiji. Namen ravnovesja beline ali barv je ustrezno prilagoditi barve v fotografiji.

Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)
(velja za države z ločenimi sistemi zbiranja)

Oznaka na izdelku, dodatni opremi ali dokumentaciji pomeni, da izdelka in njegove elektronske dodatne opreme (npr. električnega polnilnika, slušalk, kabla USB) ob koncu življenjske dobe ni dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke. Te izdelke ločite od drugih vrst odpadkov in jih odgovorno predajte v recikliranje ter tako spodbudite trajnostno vnovično uporabo materialnih virov. Tako boste preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj se za podrobnosti o tem, kam in kako lahko te izdelke predajo v okolju prijazno recikliranje, obrnejo na trgovino, kjer so izdelek kupili, ali na krajevni upravni organ.

Poslovni uporabniki naj se obrnejo na dobavitelja in preverijo pogoje kupne pogodbe. Tega izdelka in njegove elektronske dodatne opreme pri odstranjevanju ni dovoljeno mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.

Planet First
RoHS Compliant

PlanetFirst predstavlja zavezanost družbe Samsung Electronics k trajnostnemu razvoju in družbeni odgovornosti na podlagi okoljevarstvenega poslovanja in upravnih dejavnosti.

Pravilno odlaganje baterij tega izdelka
(Velja za države z ločenim zbirnim sistemom)

Ta oznaka na bateriji, v navodilih ali na embalaži pomeni, da baterij v tem izdelku ne smete odlagati skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki, ko prenehajo delovati. Kjer je označeno, kemični simboli Hg, Cd ali Pb označujejo, da baterija vsebuje živo srebro, kadmij ali svinec, nad referenčnim nivojem ES Direktive 2006/66. Če baterije ne odložite v smeti na pravilen način, lahko te snovi škodujejo zdravju ali okolju.

Baterije ločite od ostalih vrst odpadkov in jih odnesite v brezplačni lokalni sistem za vračanje baterij, da zavarujete naravne vire in spodbujate ponovno uporabo materialov.

Kazalo

A

AF za sledenje 66

AllShare Play 117

AutoShare 106

B

Baterija
- Polnjenje 24
- Previdno 135
- Vstavljanje 23

Bliskavica
- Dosvetlitev 62
- Izklopljeno 61
- Odstranjevanje učinka rdečih oči 62
- Počasna sinhronizacija 62
- Rdeče oči 62
- Samodejno 62

Brezžično omrežje (samo ST150F/ ST151F/ST152F) 102

Brisanje datotek 82

Č

Časovna nastavitev 25

Čiščenje
- Objektiv 129
- Ohišje fotoaparata 129
- Zaslon 129

D

Daljinska sprostitev sprožilca 108

Diaprojekcija 86

Digitalna povečava 37

Digitalna stabilizacija slike (DIS) 39

Dodatna oprema 19

F

Formatiranje 126

Fotografiranje nasmeška 67

Fotografiranje portretov
- Fotografiranje nasmeška 67
- Odpravljanje učinka rdečih oči 62
- Učinek rdečih oči 62
- Zaznavanje mežikanja 68
- Zaznavanje obrazov 67

G

Gumb DIRECT LINK 22

Gumb Menu 21

Gumb za predvajanje 21

Gumb za vklop 20

H

Hitri ogled 124

I

Ikone
- Način za fotografiranje 27
- Način za predvajanje 79

i-Launcher 96

Intelli povečava 38

J

Jezikovne nastavitve 125

K

Kadriranje s samodejno osvetlitvijo (AEB) 73

Kakovost slik 59

Kontrast
- Način za fotografiranje 74
- Način za predvajanje 91

L

Licence za odprtokodne programe 126

Ločljivost
- Način za fotografiranje 58
- Način za predvajanje 89

Lučka AF 126

Lučka stanja 21

M

Makro 65

Merjenje
- Sredinsko uravnoteženo 70
- Točkovno 70
- Večpodročno 70

Mrežne črte 123

N

Način bližnjega posnetka 51

Način Čarobni okvir 52

Način fotografskega filtra 53

Načini zaporednih posnetkov
- Kadriranje s samodejno osvetlitvijo (AEB) 73
- Neprekinjeno 73
- Zajemanje gibanja 73

Način lepotnega posnetka 50

Način Live Panorama (Živa panorama) 48

Način Ločen posnetek 55

Način Program 44

Način varčevanja energije 124

Način video filtra 54

Način za predvajanje 79

Nasičenost
- Način za fotografiranje 74
- Način za predvajanje 91

Nastavek za stojalo 20

Nastavi datum/čas 125

Nastavitev beline 71

Nastavitve 122

Nastavitve časovnega pasa 25, 125

Nastavitve zvoka 35

Natis 126

O

Občutljivost ISO 63

Območje izostritve
- AF za sledenje 65
- Sredinski AF 65
- Večpodročni AF 65

Obračanje 89

Odstranjevanje fotoaparata 94

Ogled datotek
- Animirane fotografije 85
- Diaprojekcija 86
- Kategorija 81
- Panoramske fotografije 85
- Sličice 80
- TV 93

Osnovni zaslon 28

Ostrina 74

Osvetlitev 69

P

Pametni filter
Način snemanja fotografij 53
Način snemanja video posnetka 54
Način za predvajanje 90

Pametni samodejni način 43

Pametni video način 45

Polnjenje 24

Pomnilniška kartica
Previdnostni ukrep 133
Vstavite 23

Pomožna AF luč
Lokacija 20
Nastavitve 126

Ponastavitev 126

povečanje 84

Povezava z računalnikom
Mac 95
Windows 94

Prenos datotek
Elektronska pošta 112
Mac 95
Samodejno varnostno kopiranje 110
Windows 94

Prilagoditev slike
ACB 91
Kontrast
Način za fotografiranje 74
Način za predvajanje 91
Nasičenost
Način za fotografiranje 74
Način za predvajanje 91
Ostrina 74
Rdeče oči 92
Svetlost
Način za fotografiranje 69
Način za predvajanje 91

Pritisnite Sprožilec do polovice 40

R

Rdeče oči
Način za fotografiranje 61
Način za predvajanje 92

Retuširanje obrazov
Način za fotografiranje 50
Način za predvajanje 92

S

Samodejna nastavitev kontrasta (ACB)
Način za fotografiranje 70
Način za predvajanje 91

Samodejno varnostno kopiranje 110

Samosprožilec
Lučka samosprožilca 20
Način za fotografiranje 60

Scenski način 47

Servisni center 138

Sličice 80

Slika ob zagonu 123

Spletna stran
Dostopanje 115
Nalaganje fotografij ali videoposnetkov 115

Sporočila o napakah 128

Sprožilec 20

Svetlost
Način za fotografiranje 69
Način za predvajanje 91

Svetlost zaslona 124

T

Tehnični podatki fotoaparata 141

U

Urejanje fotografij 89

Urejanje video posnetkov
Obrezovanje 88
Zajemanje 88

V

Video
Način za fotografiranje 46
Način za predvajanje 87

Video izhod 124

Video način 46

Vrata A/V 20

Vrata USB 20

Vrsta zaslona 34

Vsebina paketa 19

Vzdrževanje fotoaparata 129

Z

Zajemanje gibanja 73

Zajemanje slike iz video posnetka 88

Zaščita datotek 82

Zaznavanje mežikanja 68

Zaznavanje obrazov 67

Zoom
Gumb za povečavo 21
Nastavitev zvoka povečave 75
Uporaba povečave 37

Zvok AF 123

Če imate dodatna vprašanja ali želite koristiti naše poprodajne storitve, glejte priloženo garancijo ali obiščite spletno mesto www.samsung.com.

CE 0678